
CENTRE D'ETUDES
ET DE RECHERCHES
SUR LES QUALIFICATIONS

**L'INSERTION PROFESSIONNELLE DES DIPLOMÉS
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
EN QUELQUES CHIFFRES**

Mireille Dubois, Luc Chevalier, François Pottier

**L'INSERTION PROFESSIONNELLE DES DIPLOMÉS
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
EN QUELQUES CHIFFRES**

Mireille Dubois, Luc Chevalier, François Pottier

Prix : 90 F.

Octobre 1989

Sommaire

	Pages
Présentation	5
Première partie - L'enquête : méthodologie et principaux résultats	7
Chapitre I - Caractéristiques des diplômés sortant de l'enseignement supérieur	9
Chapitre II - Bilan de l'insertion professionnelle des diplômés de l'enseignement supérieur	17
Chapitre III - Les diplômés d'IUT ou STS passés par l'université	25
Chapitre IV - Les sortants de l'université au terme d'une formation post-initiale	33
Deuxième partie - Tableaux statistiques	47
Présentation des indicateurs	81
Chapitre I - Les Sections de techniciens supérieurs	55
Chapitre II - Les Instituts universitaires de technologie	87
Chapitre III - Les Ecoles d'ingénieurs	79
Chapitre IV - Les Ecoles de commerce	89
Chapitre V - Les Universités	99
A - Les diplômés de premier cycle (DEUG - Diplôme universitaire de premier cycle)	101
B - Les diplômés de deuxième cycle (Licence, Maîtrise, MST, Diplôme d'IEP)	108
C - Les diplômés de première année de troisième cycle (DEA - DESS)	128
D - Les sortants de l'université, titulaires d'un DUT-BTS	135
E - Les sortants de l'université titulaires d'un diplôme d'ingénieur	149

	F - Les sortants de l'université titulaires d'un diplôme d'écoles de commerce ou d'autres écoles	155
Annexes		163
I	1 - Catégories d'emplois spécifiques aux IUT-STS	165
	2 - Catégories d'emplois spécifiques aux Ecoles d'ingénieurs	168
	3 - Catégories d'emplois spécifiques aux Ecoles de commerce	170
	4 - Catégories d'emplois spécifiques aux Universités	172
II	Nomenclatures des secteurs d'activités économiques	176
	1 - En 38 postes (pour les IUT, STS et Ecoles)	176
	2 - En 14 postes (pour les Universités)	179
III	Calcul de la précision de l'estimation d'une proportion	182
IV	Définition des sigles utilisés	184

Présentation

A l'aide de quelques indicateurs, ce dossier fournit une information sur l'insertion professionnelle et les emplois occupés par les diplômés de l'enseignement supérieur au niveau le plus détaillé possible, des spécialités de formation et diplômés.

Ces résultats sont issus de l'enquête du CEREQ de 1987 auprès des diplômés sortis en 1984 des Instituts universitaires de technologie, des Sections de techniciens supérieurs, des Ecoles d'ingénieurs et de commerce, des deuxièmes cycles ou des premières années de troisième cycle des universités.

La complexité du flux de sortants de l'enseignement supérieur d'une part, et des conditions d'insertion professionnelle des diplômés d'autre part nous ont conduits à organiser ce dossier en deux parties.

La première précise le champ de l'enquête et délimite les sous-populations étudiées (Chapitre I). On fournit un premier bilan de l'insertion professionnelle des jeunes, en restant à un niveau très agrégé de diplômés et disciplines (Chapitre II).

L'échantillon permet en outre de s'interroger sur la situation professionnelle respective de certaines sous-populations ; par exemple les titulaires d'un DUT ou BTS quel que soit leur point de sortie de l'enseignement supérieur : la majorité sort directement d'IUT ou de STS, mais une partie a poursuivi des études en université ou écoles pendant quelques années. Certains ont obtenu un nouveau diplôme, et d'autre pas. On étudie au chapitre III les caractéristiques d'insertion professionnelle de ces différentes populations.

Enfin une population plus âgée qu'on estime sortant de l'université au terme d'une "formation post initiale" ne peut être analysée avec les indicateurs utilisés. C'est pourquoi cette population fait l'objet d'une analyse particulière (Chapitre IV).

La deuxième partie comprend essentiellement des tableaux statistiques sur chacune des sous-populations préalablement définies. Ils reposent sur deux types d'indicateurs présentés en tête de cette partie. Les premiers décrivent le processus d'insertion professionnelle des jeunes de façon dynamique (durée d'accès à l'emploi, accès direct ou indirect à un emploi stable, durée de passage par le chômage). Ils prennent en compte des événements intervenant aux cours des trois premières années suivant la sortie de l'enseignement

supérieur. Les seconds décrivent l'emploi occupé et le secteur d'activité où exercent les diplômés au moment de l'enquête (ou le dernier emploi s'ils sont au chômage à cette date). Cet emploi (et son secteur d'activité) donnent une image correcte de la nature des débouchés réels des diplômés selon les spécialités de formation indépendamment des premières mobilités professionnelles le plus souvent liées à la précarité du premier emploi.

Ce dossier est donc essentiellement un document de travail qui apporte des pistes d'analyse et des clés d'interprétation.

Première partie

L'enquête : méthode et principaux résultats

Chapitre I

Caractéristiques des diplômés sortant de l'enseignement supérieur

I - Champ de l'enquête

L'enquête du CEREQ de 1987 constitue la troisième vague d'enquêtes effectuées auprès des étudiants français issus de l'enseignement supérieur. Elle a concerné les diplômés en 1984 d'instituts universitaires de technologie, des sections de techniciens supérieurs, les sortants d'un deuxième cycle universitaire ou d'une première année de troisième cycle (diplômes d'études approfondies ou diplômes d'études supérieures spécialisées) en sciences, lettres et sciences humaines, droit, sciences économiques ou gestion, les diplômés d'écoles d'ingénieurs (à l'exception du CNAM et des écoles sous tutelle du ministère de la Défense), des écoles de commerce publiques ou privées reconnues par l'Etat. Sont exclues du champ, les formations médicales, paramédicales ou sociales, ainsi que les formations artistiques ou d'architecture. L'enquête s'est déroulée par voie postale. Elle est complétée par une enquête par interview auprès d'un échantillon de non-répondants à l'enquête postale. Le taux de sondage moyen est de l'ordre de un tiers et le taux de réponse net est de 61%. On dispose ainsi de 26 000 questionnaires exploitables.

II - Dénombrer les sortants de l'enseignement supérieur

La poursuite d'études à l'issue des instituts, écoles ou universités a pris des proportions importantes (20% pour les BTS, 33% pour les DUT...). Certains diplômés se retrouvent donc sortant d'autres institutions quelques années plus tard avec un autre diplôme (universités, écoles d'ingénieurs ou de commerce).

Le nombre annuel de diplômés sortant de l'ensemble des institutions d'enseignement supérieur est donc très supérieur au nombre de jeunes diplômés sortant du système éducatif et entrant sur le marché du travail.

Ainsi en 1984, 109 600 étudiants ont obtenu un diplôme des établissements compris dans le champ de l'enquête, 18 300 ont poursuivi des études à temps plein l'année suivante dans une autre institution ; 91 300 diplômés sont donc sortis effectivement de l'enseignement supérieur.

III - Les diplômés des instituts ou écoles

La présentation faite dans ce dossier procède par institutions (IUT, STS, écoles d'ingénieurs, écoles de commerce), puis par spécialités de formation et sexe et catégories d'écoles pour les écoles de commerce.

L'interrogation en 1987 des diplômés de 1984 issus de chacune de ces institutions a permis de repérer les étudiants qui avaient poursuivi des études à temps plein dans une autre institution l'année suivante.

Ils représentent 20% des diplômés de STS, 33% d'IUT, 18% d'écoles d'ingénieurs ¹ et 11% d'écoles de commerce (Graphique 1).

La majorité des étudiants sont entrés sur le marché du travail entre 1984 et 1987. Ils ont occupé au moins un emploi ou sont en recherche d'emploi à la date de l'enquête (mars 1987). Cette population active représente 79% des diplômés de STS, 65% d'IUT, 79% d'écoles d'ingénieurs, 89% d'écoles de commerce (Graphique 1). Le petit nombre d'étudiants ayant poursuivi des études après 1984, parallèlement à l'exercice d'un emploi est compté avec les actifs (à l'exception des diplômés d'écoles d'ingénieurs poursuivant en thèse).

L'étude de l'insertion professionnelle ne porte dans les tableaux suivants que sur la population active.

Enfin quelques étudiants sont restés inactifs tout au long de la période 1984-1987 (1% des diplômés de STS, 2% d'IUT, 3% d'une école d'ingénieurs). Ce sont en majorité des garçons qui ont effectué leur service national avant de reprendre ultérieurement des études. Ils ne sont pas pris en compte dans l'analyse de l'insertion professionnelle.

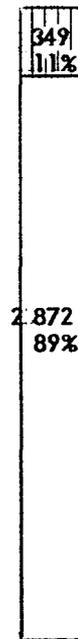
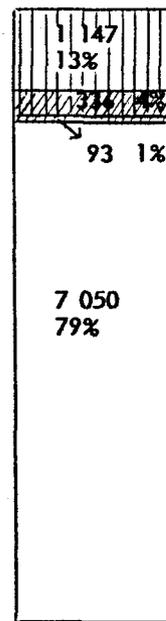
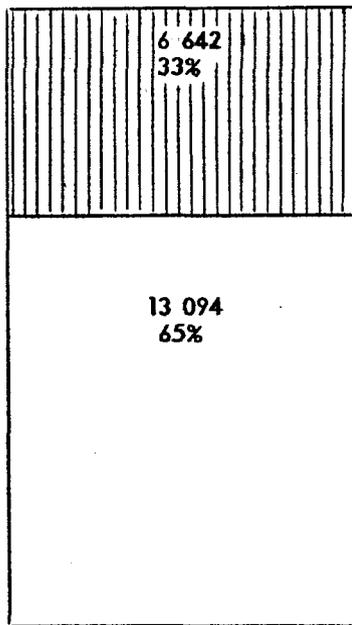
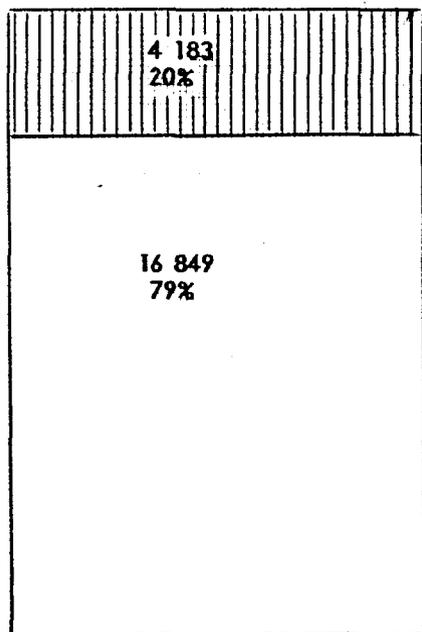
¹ Ils se répartissent en 13% d'études à temps plein diverses, 4% en préparation en thèse à temps plein, 1% en préparation en thèse parallèlement à l'exercice d'un emploi.

Graphique 1 - Les diplômés 1984 des STS, IUT, Ecoles d'ingénieurs et de commerce

Légende :

-  Etudes temps plein mars 1985
-  Inscrits en thèse en 1984/1985
-  Actifs

Nota : Le complément à 100% est constitué par les inactifs



Diplôme obtenu	BTS	DUT	Ingénieur	Commerce
Champ couvert	Ensemble des spécialités sauf BTSA	Ensemble des spécialités	Sauf CNAM Ecoles Défense Ecoles Spécialisation Elèves Fonctionnaires	Ecoles reconnues par l'Etat
Flux sortants total (DEP)	24 825	21 803	9 389	3 776
Flux sortants total (CEREQ)	21 248	20 118	8 942	3 240
Taux de couverture	86%	92%	97%	86%

IV - Les diplômés de l'université (hors IUT)

Trois traits différencient les sortants de l'université et influent sur l'étude de l'insertion professionnelle des diplômés : l'origine scolaire avant d'entrer en deuxième cycle universitaire, l'âge et le niveau de diplôme atteint au moment de la sortie.

Les deuxième et troisième cycles sont en effet un carrefour de formation de jeunes d'origines scolaires différentes. S'ils viennent en majorité du premier cycle universitaire, ils sont nombreux à avoir fait au préalable un institut universitaire de technologie, une section de technicien supérieur, une école d'ingénieurs ou de commerce.

Ce diplôme de départ et le diplôme atteint à la sortie de l'université induisent des différences dans les conditions d'accès à l'emploi et sur la nature de ce dernier.

31,5% des sortants des universités en 1983-1984 avaient 28 ans et plus. Les trois quarts d'entre eux avaient accédé à l'emploi avant 1980, et 93% avant la sortie de l'université en 1984. On peut dire que cette population était en formation "post-initiale" à l'université, par opposition à une population plus jeune en formation initiale traditionnelle qui s'inscrit en continuité de l'enseignement secondaire.

Pour tenir compte de cette complexité, on a d'abord distingué les étudiants par niveaux de diplôme (ou combinaison de diplôme), puis par catégorie d'âge en distinguant les sortants qui étaient en formation "initiale" (27 ans et moins à la sortie de l'université) et ceux engagés en une formation "post-initiale" (28 ans et plus).

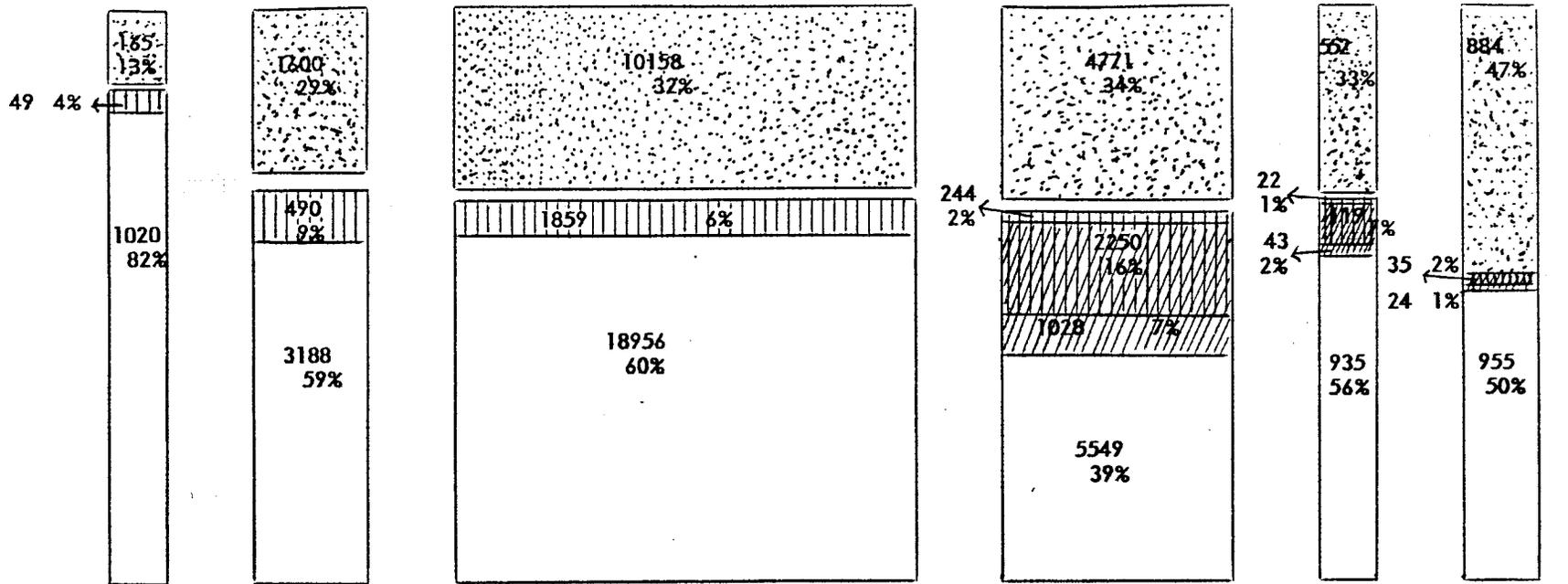
Ces derniers constituent 32% des sortants titulaires d'une licence ou maîtrise, 34% d'un DEA ou DESS (Graphique 2).

Les résultats sont présentés ensuite par spécialités détaillées de formation et sexe, sur le modèle des autres institutions (Cf. Paragraphe III) pour les seuls étudiants sortis des universités au terme d'une formation initiale.

Néanmoins une analyse succincte des caractéristiques individuelles et de la situation professionnelle des étudiants sortis de l'université au terme d'une formation post-initiale est réalisée au chapitre IV.

La répartition des étudiants par niveaux de diplôme est la suivante (Graphique 2) :

- étudiants sortant du deuxième cycle universitaire sans avoir obtenu la licence (12% des sortants de deuxième ou troisième cycle). On distingue en outre les titulaires du DEUG (10%) ou bien d'un DUT ou BTS (2%),
- diplômés d'un deuxième cycle universitaire seulement (licence, maîtrise, maîtrise de sciences et techniques, diplôme d'IEP, incluant les diplômés originaires d'un IUT ou STS) (57%),



Plus haut diplôme obtenu

DUT
BTS
Seul (1)

DEUG
DU
1^{er}C

Licence, Maîtrise, MST, diplôme IEP

DEA, DESS

Ingénieur (2)

Commerce et autres (2)

Champ couvert Etudiants français inscrits en 1983-1984 en deuxième cycle ou première année de troisième cycle de droit, sciences économiques, sciences, lettres et sciences humaines, sortis de l'université en 1984 ou inscrits en thèse en 1984-1985.

Flux sortants total (estimation) 61 600

Flux sortants total (CEREQ) 1 240 5 423 31 709 14 133 1 684 1 905

Taux de couverture 91%

- (1) Les DUT-BTS sortis avec un diplôme universitaire sont classés dans ce diplôme.
- (2) Il s'agit des diplômés d'écoles sortis de l'université avec ou sans diplôme universitaire complémentaire.

Légende :

-  Formation post initiale
-  Etudes temps plein mars 1985
-  Inscrits en thèse en 1984-1985
-  Actifs

Nota : Le complément à 100% est constitué par les inactifs

Graphique 2 - Les sortants 1984 des universités

- titulaires d'un DEA ou DESS (incluant les diplômés originaires d'IUT ou STS) (25%),
- diplômés d'une école d'ingénieurs quel que soit le diplôme universitaire acquis (3%),
- diplômés d'une école de commerce ou d'une autre école quel que soit le diplôme universitaire acquis (3%).

V - Quelques façons d'utiliser ce document de travail

Les enquêtes du CEREQ fournissent régulièrement (tous les quatre ans environ) des informations sur l'insertion professionnelle des jeunes à l'issue des principales filières de formation d'enseignement supérieur, à partir d'un cadre méthodologique unifié.

Baucoup d'enquêtes réalisées par des associations d'anciens élèves ou les services d'information universitaires ont le mérite d'être plus "fouillées", mais soulèvent des difficultés pour l'interprétation des résultats ; elles manquent de références relatives à d'autres populations ou sur l'évolution temporelle de la situation professionnelle des jeunes.

Ce "bilan de l'insertion professionnelle des diplômés de l'enseignement supérieur" (Chapitre II) est un exemple d'utilisation de ce document de travail. On n'utilise que les indicateurs figurant dans les tableaux par institution et disciplines sans entrer dans le détail des spécialités de formation.

Une analyse similaire a été appliquée sur l'ensemble du niveau III de formation (DUT et BTS) pour rendre compte de l'insertion professionnelle par spécialité de formation. Des éléments d'une enquête précédente fixent la ligne d'évolution ².

Enfin cette enquête est la troisième réalisée auprès de cohortes de jeunes diplômés issus des universités depuis le début de l'Observatoire des Entrées dans la vie active (ONEVA) en 1976. Un article de synthèse des résultats de ces trois enquêtes rend compte de l'évolution de l'insertion professionnelle des diplômés universitaires des deuxième et troisième cycles depuis dix ans ³.

² J.L. Pigelet - "Perspectives récentes sur l'insertion professionnelle des diplômés de l'enseignement supérieur court (IUT-STS)" - Formation Emploi n°26 - avril-juin 1989 - La Documentation Française.

³ A. Charlot et F. Pottier - "Dix ans d'insertion des diplômés universitaires" - Formation Emploi n°25 - janvier-mars 1989 - La Documentation Française.

Ces études synthétiques n'épuisent pas le sujet. En effet et pour la première fois, se trouvent rassemblées des informations sur des populations de même origine scolaire. C'est le cas des titulaires d'un BTS ou d'un DUT, qui peuvent sortir directement d'une STS ou d'un IUT ou d'une université (avec ou sans diplôme complémentaire), d'une école d'ingénieurs, etc... Il en est de même des titulaires d'un diplôme d'ingénieur sortant directement d'une école, ou passés par l'université (après l'obtention d'un DEA ou d'un doctorat par exemple). On fournit à titre d'illustration au chapitre III, un rapprochement de la situation professionnelle des titulaires de DUT ou BTS suivant leur plus haut diplôme obtenu ultérieurement.

Chapitre II

Bilan de l'insertion professionnelle des diplômés de l'enseignement supérieur ⁴

Les diplômés de l'enseignement supérieur sortis en 1984 ont accédé rapidement à un premier emploi : neuf étudiants sur dix ont trouvé leur premier emploi en moins d'un an. Dès le premier emploi, 59% des diplômés ont un statut stable (contrat à durée indéterminée, fonctionnaire,...) et 22% trouvent en moins de deux ans et demi un emploi stable après passage par une situation précaire (contrat à durée limitée, auxiliaire ou vacataire,...).

Ces résultats confirment les tendances observées entre 1976 et 1983.

La structure des emplois occupés par les jeunes diplômés évolue très lentement, sans augmentation significative des déclassements. Cette stabilité résulte de plusieurs conditions favorables aux diplômés de l'enseignement supérieur : développement de nouvelles filières et modification de l'offre de formation qui s'accompagne de changements structurels importants dans la demande de formation d'une part ; maintien, sur la période, du recrutement des jeunes ingénieurs, cadres et enseignants d'autre part.

Ce constat optimiste ne doit pas cacher l'existence de réelles difficultés d'insertion professionnelle pour un petit nombre de diplômés : 6,7% des diplômés ont connu une durée totale de chômage supérieure à un an au cours des trois années suivant la sortie d'études (entre juin 1984 et mars 1987).

UN ACCES RAPIDE A L'EMPLOI

L'accès à l'emploi est plus rapide à l'issue des écoles ou instituts qu'après l'université (Tableau 1.1).

L'accès à l'emploi est plus rapide à l'issue d'un BTS que d'un DUT. En moins de six mois, deux-tiers des titulaires d'un DUT et trois-quarts des titulaires d'un BTS sont en emploi. Cet écart se réduit rapidement puisqu'en moins d'un an, 94% environ des diplômés d'un BTS tertiaire ont pris leur premier emploi, 91% après un BTS secondaire, 90% après un DUT tertiaire et 88% après un DUT secondaire. Mais les écarts peuvent être beaucoup plus marqués entre les spécialités de formation où les durées longues de recherche d'emploi présentent des différences significatives ⁵.

⁴ Ce texte reprend les éléments d'une publication des premiers résultats de l'enquête parue dans CEREQ-BREF n°36.

⁵ Voir tableaux des IUT et STS détaillés (Deuxième partie, Chapitres I et II) et leur analyse dans Formation Emploi n°26 - Jean-Luc Pigelet - Juin 1989.

C'est après une école d'ingénieurs que la prise d'emploi s'effectue le plus rapidement : 80% des titulaires d'un diplôme d'ingénieur sont en emploi en moins de six mois et 95% en moins d'un an. Mais les écarts sont forts entre les disciplines puisque 84% des diplômés en sciences exactes (mécanique, électricité, électronique, informatique,...) sont en emploi en moins de six mois, contre 70% des chimistes et 56% des titulaires d'un diplôme en sciences de la nature et de la vie (biologie, biochimie, secteur agricole, géologie,...). Ces écarts se réduisent au bout d'un an, pour atteindre respectivement 96%, 93% et 85%.

La rapidité d'accès à l'emploi caractérise également les diplômés des grandes écoles de commerce et des ESCAE : trois-quarts des diplômés sont en emploi en moins de six mois et 94% en moins d'un an. Les autres écoles de commerce (reconnues par l'Etat) suivent de près avec 70% de diplômés placés en moins de six mois et 92% en moins d'un an.

Conformément aux résultats des précédentes enquêtes menées depuis près de dix ans, plus de 80% des diplômés universitaires sont en emploi en moins d'un an.

L'accès à l'emploi des diplômés universitaires commence avant l'obtention du diplôme ou concours terminal. La proportion de jeunes en emploi avant le dernier diplôme ou concours varie de 14% (deuxième cycle juridique) à 43% (DEA ou DESS littéraires). Malgré cette forte anticipation sur la fin des études, la proportion cumulée de jeunes en emploi n'atteint que 85% en moins d'un an.

DES DIFFICULTES D'ACCES AUX EMPLOIS STABLES

Plus que la durée d'accès à l'emploi, c'est la nature des premiers emplois occupés, en particulier leur statut (contrat à durée limitée ou non, etc...) qui est révélatrice des tensions qui prévalent à l'articulation entre filières de formation et marché du travail.

La proportion d'accès à un premier emploi stable (contrat à durée indéterminée, fonctionnaire) croît fortement avec le niveau de diplôme et varie avec les spécialités de formation (Tableau 1.2).

Au niveau bac + 2, la moitié des jeunes diplômés d'IUT ou de STS occupent un premier emploi stable et près de 30% l'obtiennent après passage par une situation précaire. L'accès direct à l'emploi stable est un peu plus fréquent pour les titulaires d'un DEUG (56%).

A l'issue d'un deuxième ou d'un troisième cycle en sciences exactes ou droit et sciences économiques, 70% des diplômés accèdent directement à un premier emploi stable. Très peu demeurent dans une situation précaire au bout de la troisième année. La faible proportion d'accès à un premier emploi stable à l'issue des formations en lettres et sciences humaines, en sciences de la nature et de la vie provient du nombre important d'étudiants qui prend un premier emploi de maître auxiliaire avant même la fin des études ou l'obtention d'un concours (CAPES...).

Enfin l'accès direct au premier emploi stable est le plus fréquent à l'issue des écoles d'ingénieurs (sciences exactes et chimie) ou de commerce (grandes écoles et ESCAE). Ce n'est pas le cas à l'issue des écoles d'ingénieurs du secteur agricole (et des sciences de la nature et de la vie, en général).

DE LONGUES PERIODES DE CHOMAGE A L'ISSUE DE QUELQUES FILIERES DE FORMATION (Tableau 1.3)

Les difficultés que rencontrent les diplômés des sciences de la nature et de la vie (biochimie, biologie, secteur agricole) et dans une certaine mesure les chimistes sont anciennes et communes à toutes les institutions de formation, même si les diplômés d'écoles d'ingénieurs (en particulier les chimistes) s'en sortent mieux que les universitaires. La proportion de jeunes ayant connu une durée totale de chômage supérieure à un an au cours des premières années de vie active (juin 1984 à mars 1987) est de 4,8% des diplômés d'écoles d'ingénieurs de ces spécialités, 10,2% des titulaires d'un deuxième cycle, 14% d'un DEA ou DESS, 16,4% d'un DEUG, 11,5% d'un DUT biologie, 13,5% d'un DUT chimie, 15,5% d'un DUT génie chimique, 8,9% d'un BTS chimie, physique, biologie.

Ces proportions sont inférieures à 2% quels que soient les diplômés de sciences exactes de niveaux I, II (ingénieurs ou universitaires). Elles sont plus élevées au niveau III, pour les titulaires d'un DEUG (7,1%) et pour certaines spécialités de DUT ou de BTS.

Cette proportion est très élevée à l'issue de certaines spécialités littéraires ou de sciences humaines (17,7% pour les DEA, DESS) en particulier en psychologie au terme **d'une formation initiale**. Mais il faut se souvenir que ces mêmes filières de formation sont fréquentées par un très grand nombre d'étudiants qui ne sont plus en formation initiale et occupent depuis fort longtemps un emploi (Cf. Chapitre IV).

Les formations juridiques et économiques qui, par ailleurs offrent un accès rapide aux emplois stables, comptent une proportion supérieure à la moyenne de jeunes diplômés ayant connu une durée totale de chômage supérieure à un an (environ 9% aux niveaux I, II et 14% pour le premier cycle). Il en est de même à l'issue de certaines formations de niveau III (DUT tertiaires en particulier). Les diplômés d'écoles de commerce sont les mieux protégés, ce qui n'exclut pas les différences entre les écoles.

Tableau 1 - Indicateurs d'insertion (1) professionnelle par diplômes et spécialités regroupés

Diplômes et disciplines		Tableau 1.1 Accès à l'emploi			Tableau 1.2 Stabilité de l'emploi			Tableau 1.3 Chômage
		Proportion cumulée de jeunes en emploi	Proportion de jeunes (2) ayant accédé		Proportion de jeunes en chômage pendant plus d'un an			
		avant le diplôme	en moins de 6 mois	en moins d'un an	directe- ment à un emploi stable	indirecte- ment à un emploi stable	unique- ment à l'em- ploi précé- dant	
BTS	Secondaire	3	74	91	48	28	23	5,0
	Tertiaire	5	74	94	53	31	16	6,2
DUT	Secondaire	1	65	88	46	28	25	7,3
	Tertiaire	2	65	90	58	25	16	9,8
DEUG	Toutes spécialités	29	67	86	56	23	18	12,8
Licence ou Maîtrise	Lettres et sciences humaines	33	73	88	48	24	26	8,7
	Sciences de la nature et de la vie	19	68	84	45	21	33	10,2
	Sciences exactes	24	81	93	70	20	19	0,7
	Droit et sciences économiques	14	58	82	69	16	13	8,9
Diplômes d'I.E.P.		15	59	89	79	15	4	0,8
DEA ou DESS	Lettres et sciences humaines	43	69	82	41	24	32	17,7
	Sciences de la nature et de la vie	15	59	82	44	14	40	14,0
	Sciences exactes	22	81	97	73	17	9	1,5
	Droit et sciences économiques	21	53	78	67	19	12	10,0
Diplômés issus d'une école d'ingénieurs	Sciences exactes	1	84	96	86	9	5	0,4
	Chimie	1	70	93	78	14	9	2,5
	Sciences de la nature et de la vie, agronomie	2	56	85	51	22	24	5,6
Diplôme des écoles de commerce reconnues par l'Etat	HEC, ESSEC, ESC Paris Lyon	2	75	94	87	11	3	1,0
	ESCAE	1	74	94	83	12	5	2,3
	Autres écoles de commerce	4	70	92	73	21	6	4,6
Ensemble des diplômés sortant au niveau bac + 2 et plus		13	70	89	59	22	17	6,7

(1) La définition des indicateurs est donnée dans la deuxième partie : présentation des indicateurs.

(2) Le complément à 100% représente la proportion de jeunes n'ayant jamais occupé d'emploi et en chômage à l'enquête.

L'évolution des structures d'emplois occupés à l'issue de chaque filière de formation universitaire de niveaux I, II s'effectue très lentement ⁶.

A l'issue des études de sciences exactes, la proportion d'ingénieurs continue de croître sensiblement depuis dix ans et confirme les orientations de plus en plus nombreuses des jeunes vers des filières à finalité professionnelle.

Dans l'ensemble des disciplines scientifiques et littéraires, la proportion de maîtres auxiliaires est en baisse, celle de professeurs titulaires est en hausse depuis le début des années 80, et retrouve le niveau atteint au milieu des années 70.

La structure d'emploi la plus stable est celle des diplômés des spécialités juridiques et économiques. La persistance d'une petite proportion d'employés marque des difficultés persistantes d'insertion professionnelle à l'issue de certaines spécialités de formation.

A la date de l'enquête (trois ans après la sortie de l'enseignement supérieur) 62% des titulaires d'un DEUG occupent un emploi de niveau intermédiaire (instituteurs ou techniciens). La part des employés est beaucoup plus importante pour les formations de droit, sciences économiques ou lettres et sciences humaines (28%) que pour les formations scientifiques (5%).

82% des diplômés d'écoles d'ingénieurs occupent des emplois d'ingénieurs et cadres techniques d'entreprises mais les fonctions occupées varient avec les types d'écoles et les spécialités.

La majorité des ingénieurs sont issus des spécialités de sciences exactes. Les fonctions d'études-recherches-essais et les fonctions informatiques sont dominantes (respectivement 30% et 33%), un début de vie active dans les fonctions liées à la fabrication (13%) ou périphériques à la production (entretien, planning 5%) est peu fréquente.

Les ingénieurs chimistes sont aussi concentrés sur des fonctions d'études-recherches (35%) ou informatiques (14%). Mais ils occupent plus fréquemment des fonctions dans la production (26%).

La moitié des ingénieurs du secteur agricole ou des sciences de la nature et de la vie occupent des fonctions d'études-recherches (26%), d'informatique (6%) ou liées à la production (11%). Les autres se répartissent sur des fonctions technico-commerciales, ou enseignement...

78% des diplômés d'une école de commerce ou gestion (reconnue par l'Etat) occupent un emploi de cadre supérieur.

⁶ Pour une analyse détaillée de l'insertion professionnelle des diplômés universitaires, on se reportera à Alain Charlot et François Pottier - Formation Emploi n°25 - Mars 1989.

Les écarts sont sensibles entre les types d'écoles. 90% des diplômés de grandes écoles (HEC, ESSEC, ESC Paris et Lyon) sont cadres supérieurs, dont 44% de cadres supérieurs financiers ou bancaires, 22% de cadres du commerce ou marketing, 12% de chargés d'études économiques, financières, etc.

Les titulaires d'un diplôme ESCAE sont aussi dans une situation favorable avec 82% de cadres supérieurs répartis dans des fonctions un peu différentes : 35% de cadres financiers ou bancaires, 27% de cadres de gestion commerciale ou marketing, les autres sont technico-commerciaux,...

Les diplômés des autres écoles de commerce ont une situation moins favorable, avec 57% de cadres supérieurs (gestion commerciale ou marketing), 29% de professions intermédiaires (comptabilité, commerce) et 14% d'employés (secrétariat, comptabilité, banque).

Deux tiers des titulaires d'un DUT ou d'un BTS industriel occupent un emploi de technicien dont la spécialité correspond à la spécialité de formation. Les diplômés des spécialités tertiaires sont classés en employés ou professions intermédiaires dans des emplois en forte relation avec la formation suivie (technicien-informatique pour le DUT informatique, par exemple) ⁷.

LE SALAIRE : REFLET DES ECARTS ENTRE INSTITUTIONS ET SPECIALITES DE FORMATION (Graphique 3)

Le niveau du salaire est croissant avec le niveau de diplôme ou la "notoriété" des écoles. Certaines spécialités de formation sont systématiquement mieux rémunérées que d'autres.

Les salaires moyens en mars 1987 évoluent entre 6 000 et 12 000 Francs nets. Au bas de la hiérarchie, un premier bloc est constitué par les diplômés d'IUT ou de STS dont les salaires évoluent autour de 6 500 Francs avec peu de différences significatives selon les spécialités. Il est de 6 800 Francs pour les sortants avec un DEUG, mais cette population est en moyenne plus âgée que les titulaires d'un DUT ou BTS, et a une ancienneté professionnelle plus grande.

Les titulaires d'une licence ou maîtrise de lettres, sciences humaines ou sciences de la nature et de la vie, sont au bas de l'échelle des salaires universitaires avec 7 200 Francs environ, tandis que les salaires des titulaires de DEA-DESS dans ces mêmes spécialités ainsi que des diplômés de deuxième cycle de droit, sciences économiques se situent autour de 8 000 Francs.

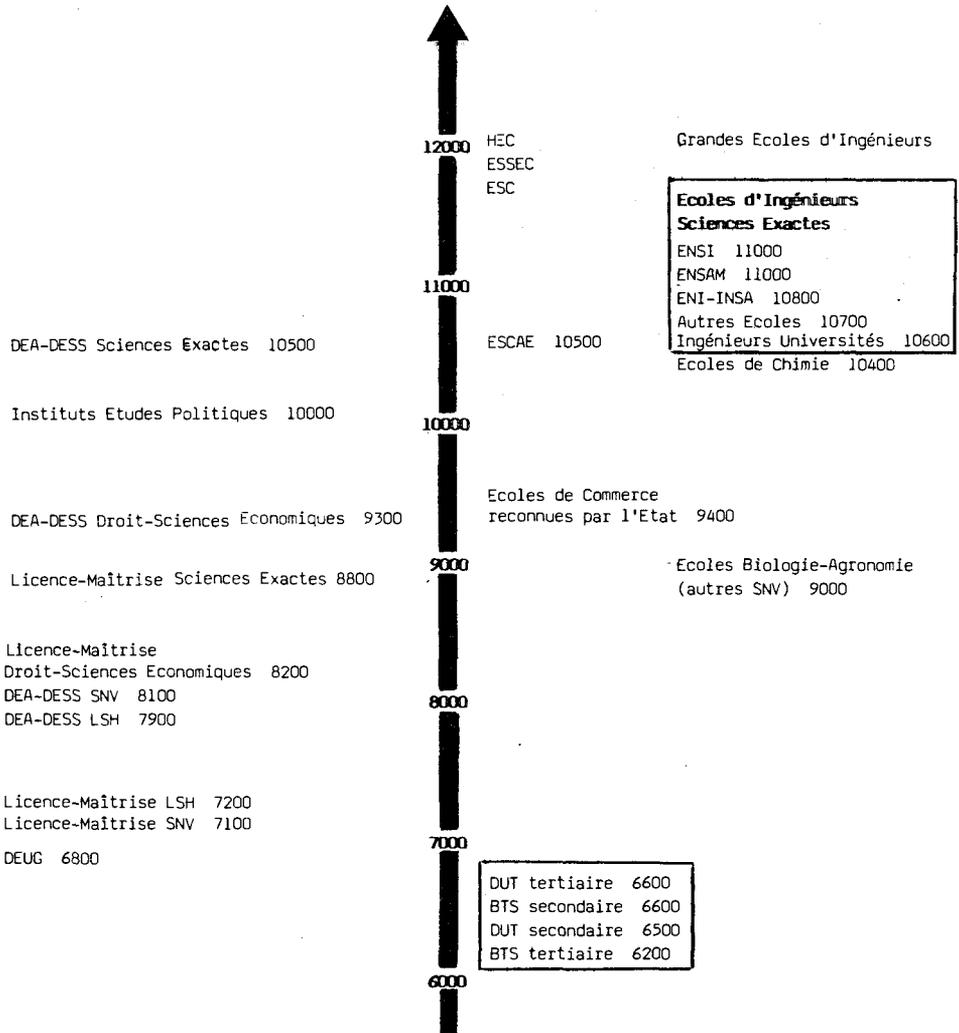
⁷ Pour une analyse détaillée des emplois des titulaires d'un DUT ou d'un BTS, voir Jean-Luc Plgelet - Formation Emploi n°26 - Juin 1989 - La Documentation Française.

Les autres diplômés universitaires ont des niveaux de rémunération qui les rapprochent de ceux des écoles en général : deuxième cycle de sciences exactes (8 800 Francs), DEA-DESS de droit, de sciences économiques et écoles de commerce autres que les ESCAE (9 400 Francs), DEA-DESS de sciences exactes (10 500 Francs), Instituts d'études politiques (10 000 Francs).

Les diplômés d'écoles du secteur agricole et autres sciences de la nature et de la vie sont au bas de l'échelle avec 9 000 Francs (les agronomes sont plus proches de 10 000 Francs et les ingénieurs en agriculture ou les ingénieurs en techniques agricoles proches de 8 000 Francs).

Les diplômés des écoles de chimie sont en position intermédiaire avec 10 400 Francs. L'ensemble des diplômés des écoles d'ingénieurs des autres spécialités se situent dans une fourchette allant de 10 600 Francs (ingénieurs universitaires à 11 000 Francs ingénieurs des ENSI ou ENSAM). Les diplômés issus des ESCAE se placent à ce niveau (10 500). Le sommet de la hiérarchie rassemble les diplômés des grandes écoles d'ingénieurs ou de commerce (12 000 Francs).

Graphique 3 - Salaire mensuel (*) moyen par diplômes et spécialités regroupés



(*) Il s'agit du salaire net en mars 1987 (primes comprises), c'est-à-dire deux ans et demi environ après la fin des études (juin 1984). L'ancienneté professionnelle moyenne se situe entre un à deux ans. Les intervalles de confiance à 95% varient de 200 à 300 francs selon les formations.

Chapitre III

Les diplômés d'IUT ou STS passés par l'université

I - Diplômés d'IUT ou de STS sortis directement ou ayant poursuivi des études à l'université : comparaison des situations professionnelles

Le passage par l'université, même s'il ne se traduit pas par l'obtention d'un diplôme semble améliorer l'insertion professionnelle des titulaires d'un DUT ou d'un BTS que ce soit au regard des principaux indicateurs qu'au niveau de la structure des emplois occupés.

L'accès à l'emploi stable s'effectue plus rapidement pour les sortants de l'université que pour les sortants directs d'IUT ou STS sauf pour les BTS de spécialités tertiaires sans diplôme complémentaire (Cf. Tableau 2). Ils sont également moins touchés par le chômage de longue durée sauf les DUT de spécialités secondaires sans diplôme complémentaire. Cependant, les conditions d'insertion des diplômés de deuxième cycle n'apparaissent pas toujours plus favorables que celles des sortants sans diplôme universitaire : en effet un certain nombre de diplômés de deuxième cycle débute comme enseignants (non-titulaires), ce qui explique la proportion plus grande de diplômés demeurant sur un emploi précaire. Cette situation est fréquente pour les diplômés des spécialités de formation secondaire ou les DUT des spécialités tertiaires. En outre pour ces derniers, la proportion de diplômés ayant connu une durée totale de chômage supérieure à un an est plus forte pour les titulaires d'un deuxième cycle que pour les sortants sans diplôme universitaire. On peut penser qu'ils ont quitté l'université précisément parce qu'ils avaient trouvé un emploi plus conforme à leur formation.

La comparaison des emplois occupés à l'enquête montre une répartition par catégories socio-professionnelles plus favorable pour les sortants sans diplôme universitaire que pour les sortants directs d'IUT ou de STS (Cf. Tableau 3) : les cadres supérieurs et les fonctionnaires sont un peu plus nombreux que les employés (notamment de secrétariat) pour les diplômés des spécialités tertiaires.

Cependant, l'obtention d'un diplôme de deuxième cycle conditionne l'accès aux emplois de cadres supérieurs (50% pour les DUT et 33% pour les BTS titulaires d'un diplôme de deuxième cycle contre 10% pour les DUT-BTS issus de l'université sans diplôme complémentaire, 2% pour les BTS et 6% pour les DUT sortants directement d'IUT ou STS).

Tableau 2 - Indicateurs (1) d'insertion professionnelle des titulaires de DUT ou BTS sortis directement d'IUT ou STS ou passés par l'université

	Proportion cumulée de jeunes en emploi	Proportion de jeunes ayant accédé			Proportion de jeunes en chômage pendant plus d'un an	Effectif actif
		Emploi en moins d'un an	Directement à un emploi stable	Indirectement à un emploi stable		
Spécialité de formation secondaire						
BTS	91	48	28	23	5,0	6 149
Université BTS seul	85	75	19	6	0	149
Université BTS 2ème cycle	85	60	17	23	0	130
DUT	88	46	28	25	7,3	5 687
Université DUT seul	93	62	25	13	7,9	332
Université DUT 2ème cycle	89	51	31	16	2,7	373
Spécialité de formation tertiaire						
BTS	94	53	31	16	6,2	10 700
Université BTS seul	86	39	32	20	4,0	174
Université BTS	95	55	33	12	2,6	427
DUT	90	58	25	16	9,8	7 407
Université DUT seul	90	63	30	6	2,4	291
Université DUT 2ème cycle	90	71	13	15	7,6	716

BTS ou DUT : Diplômés sortis en 1984 des IUT et STS

Université BTS ou DUT seul : Diplômés DUT-BTS sortis de l'université en 1984 sans diplôme complémentaire

Université BTS ou DUT deuxième cycle : Diplômés DUT-BTS sortis de l'université en 1984 avec un diplôme de deuxième cycle

(1) La définition des indicateurs est donnée dans la deuxième partie : présentation des indicateurs.

Tableau 3 - Emploi occupé par les titulaires de DUT ou BTS sortis directement d'IUT ou STS ou passés par l'université

Spécialité de formation secondaire

%

Niveau de diplôme Emploi						
	BTS	Université BTS seul	Université BTS 2ème cycle	DUT	Université DUT seul	Université DUT 2ème cycle
Cadres supérieurs	2,3	5,6	38,8	2,4	12,7	51,9
Fonctionnaires moyens	4,2	15,5	2,5	4,6	15,0	8,4
Enseignants non titulaires et du secteur privé	6,4	4,9	18,2	6,2	6,3	11,3
Techniciens, agents de maîtrise	61,8	44,4	9,1	65,7	56,0	24,8
Professions intermédiaires adm. et com. d'entreprises	15,7	28,9	30,6	12,1	7,3	3,6
Employés	2,5	0,7	---	3,7	1,4	---
Ouvriers	7,0	---	0,8	5,3	0,3	---
Autres emplois	---	---	---	0,1	---	---
TOTAL	100,0 (5 727)	100,0 (142)	100,0 (121)	100,0 (5 218)	100,0 (300)	100,0 (335)

Spécialité de formation tertiaire

Niveau de diplôme Emploi						
	BTS	Université BTS seul	Université BTS 2ème cycle	DUT	Université DUT seul	Université DUT 2ème cycle
Cadres supérieurs	2,2	14,0	32,9	8,3	7,7	50,0
Fonctionnaires moyens	4,1	8,3	9,0	5,3	16,1	2,7
Enseignants non titulaires et du secteur privé	4,5	1,9	5,9	4,7	6,6	5,9
Techniciens, agents de maîtrise	6,2	5,1	4,3	18,4	13,6	7,1
Professions intermédiaires adm. et com. d'entreprises	25,8	35,0	31,7	25,3	23,8	21,2
Employés	56,7	34,4	13,9	37,4	31,8	13,2
Ouvriers	0,4	1,3	---	0,6	---	---
Autres emplois	0,1	---	2,4	0,1	0,3	---
TOTAL	100,0 (10 362)	100,0 (157)	100,0 (423)	100,0 (6 996)	100,0 (286)	100,0 (676)

BTS ou DUT : Diplômés sortis en 1984 des IUT et STS

Université BTS ou DUT seul : Diplômés DUT-BTS sortis de l'université en 1984 sans diplôme complémentaire

Université BTS ou DUT deuxième cycle : Diplômés DUT-BTS sortis de l'université en 1984 avec un diplôme de deuxième cycle

D'autres éléments peuvent expliquer l'insertion professionnelle plus favorable des DUT-BTS sortis de l'université sans diplôme complémentaire :

- leurs spécialités de formation sont différentes de celles des sortants directs. En effet, si l'on compare les spécialités de formation des diplômés actifs sortis en 1984 des IUT et des STS à celles des jeunes, issus de ces mêmes institutions, qui poursuivent des études à l'université en 1984-1985⁸, on observe notamment que les BTS inscrits à l'université, proviennent beaucoup plus de la "comptabilité finances" que du "secrétariat", de la "chimie-physique-biologie" que de la "mécanique" ;
- ils sont plus âgés que les sortants directs (près des trois quarts d'entre eux avaient entre 25 et 30 ans à la date de l'enquête contre un tiers des sortants directs) et ont une ancienneté professionnelle plus grande (55% ont pris leur premier emploi avant juin 1984 contre 5% des sortants directs).

⁸ On ne peut analyser directement l'insertion professionnelle des DUT-BTS sortis de l'université en 1984 par spécialités détaillées de formation car il est difficile de les identifier avec précision à partir du code utilisé par les étudiants et le nombre de questionnaires relatifs à cette sous-population est trop réduit.

II - La situation professionnelle des diplômés de deuxième cycle universitaire selon leur origine (DUT-BTS ou DEUG-CPGE...)

Environ 9% du flux de sortants d'un deuxième cycle universitaire ont obtenu auparavant un diplôme technologique de niveau bac + 2. Cette proportion varie selon les disciplines de 5% en droit, lettres et sciences humaines à 36% en sciences exactes spécialisées.

Cette sous-population est en majorité titulaire d'un DUT (68%) - principalement en sciences exactes (82%) - à l'exception des lettres et langues (31%).

Si l'on compare l'insertion professionnelle des diplômés de deuxième cycle titulaires d'un DUT-BTS à celle des étudiants d'autres provenances (DEUG-CPGE...) au regard des principaux indicateurs et de la structure par catégories socio-professionnelles des emplois occupés, on observe des situations contrastées selon la discipline d'inscription (Cf. Tableaux 4 et 5).

- En sciences économiques, gestion, AES, les conditions d'insertion et la répartition par catégories socio-professionnelles apparaissent plus favorables pour les étudiants originaires d'un IUT ou d'une STS.

- L'insertion professionnelle des titulaires d'un DUT ou BTS s'effectue également dans de meilleures conditions en lettres et langues et en S.N.V. mais ils occupent dans de moins grandes proportions des emplois de cadres supérieurs que les "autres origines".

- En droit et sciences politiques, mis à part un accès plus rapide à l'emploi pour les titulaires d'un DUT ou BTS, les autres indicateurs se situent à un niveau équivalent pour les deux sous-populations. Par contre la structure par catégories socio-professionnelles des "DUT-BTS" est beaucoup moins favorable : représentation moins importante des cadres supérieurs, plus importante des employés.

- En sciences exactes spécialisées et en sciences humaines, l'insertion des titulaires d'un DUT ou BTS s'effectue dans de moins bonnes conditions : accès direct à l'emploi stable moins fréquent, précarisation plus importante des emplois en sciences, proportion de jeunes ayant connu une durée totale de chômage supérieure à un an légèrement plus forte en sciences humaines. Les emplois de niveau supérieur sont moins bien représentés au profit des emplois de niveau intermédiaire en sciences et des employés en sciences humaines.

En général, les titulaires d'un DUT ou BTS occupent plus fréquemment des emplois dans les entreprises que les "autres origines" et moins souvent des emplois de fonctionnaires (sauf les enseignants-chercheurs en sciences économiques).

Tableau 4 - Indicateurs (1) d'insertion professionnelle des titulaires d'un deuxième cycle universitaire selon leur origine scolaire de premier cycle

%

	Proportion cumulée de jeunes en emploi	Proportion de jeunes ayant accédé			Proportion de jeunes en chômage pendant plus d'un an	Effectif actif
	Emploi en moins d'un an	Directement à un emploi stable	Indirectement à un emploi stable	Uniquement à un emploi précaire		
Sciences exactes spécialisées						
DUT-BTS	93	68	19	14	0,0	470
Autres	91	76	17	6	1,4	890
SNV						
DUT-BTS	88	46	29	21	3,8	160
Autres	83	45	20	35	11,2	1 011
Droit-Sciences politiques						
DUT-BTS	86	68	18	14	10,3	218
Autres	80	69	16	13	10,4	4 202
Sciences économiques Gestion - AES						
DUT-BTS	92	72	18	10	4,3	327
Autres	84	69	17	14	7,0	2 609
Lettres-Langues						
DUT-BTS	93	52	27	21	4,7	238
Autres	85	45	25	28	7,6	3 884
Sciences humaines						
DUT-BTS	87	47	30	21	11,5	156
Autres	88	53	22	24	10,1	3 045

Sortants diplômés d'un deuxième cycle universitaire au terme d'une formation initiale :

DUT - BTS : Entrés en deuxième cycle après un DUT-BTS

Autres : Entrés en deuxième cycle après un DEUG-CPGE...

(1) La définition des indicateurs est donnée dans la deuxième partie : présentation des indicateurs

Tableau 5 - Emploi occupé par les titulaires d'un deuxième cycle universitaire selon leur origine scolaire de premier cycle

Niveau et spécialité de formation	Sc. Ex. Spécial.		SNV		Droit Sc. Pol.		Sc. Eco. AES		Lettres Langues		Sc. Humaines	
	DUT BTS	Autres	DUT BTS	Autres	DUT BTS	Autres	DUT BTS	Autres	DUT BTS	Autres	DUT BTS	Autres
Cadres Adm. Fonction Publique	4,1	15,8	---	0,9	21,8	25,3	3,0	10,5	---	2,1	1,9	5,3
Enseignants Chercheurs	6,6	4,5	7,2	22,8	3,4	0,7	10,0	4,4	8,0	22,8	10,5	24,5
Cadres Supérieurs	2,9	2,9	12,2	3,2	16,9	24,8	30,9	21,4	13,4	5,1	22,9	11,3
Ingénieurs	48,1	48,2	4,3	6,2	---	0,3	2,7	5,1	---	0,8	---	0,3
S/T Cadres Supérieurs	61,7	71,4	23,7	33,1	42,0	51,1	46,6	41,4	21,4	30,8	35,3	41,4
Fonctionnaires Moyens	4,3	5,2	6,5	13,7	9,2	9,3	2,0	11,7	6,3	10,6	7,2	20,8
Ens. non Titul., Secteur Privé	7,5	2,3	16,5	24,7	2,9	2,6	6,0	8,9	9,2	24,6	17,0	13,3
Prof. Inter. Entreprises	5,2	2,9	22,3	9,1	19,3	22,0	33,2	21,5	43,7	11,6	17,0	11,2
Techniciens, Agents de Maîtrise	20,6	16,7	29,5	9,5	---	0,6	4,3	3,0	---	0,3	2,0	0,7
S/T Professions Intermédiaires	37,6	27,1	74,8	57,0	31,4	34,5	45,5	45,1	59,2	52,1	43,2	46,0
Employés	---	1,5	---	7,5	26,6	13,7	8,0	13,2	19,3	16,4	21,6	9,9
Ouvriers Autres Emplois	0,7	---	1,5	2,4	---	0,6	---	0,4	---	0,7	---	2,7
TOTAL	100,0 (441)	100,0 (828)	100,0 (139)	100,0 (955)	100,0 (207)	100,0 (3861)	100,0 (301)	100,0 (2428)	100,0 (238)	100,0 (3727)	100,0 (153)	100,0 (2873)

Sortants diplômés de deuxième cycle universitaire au terme d'une formation initiale :

DUT-BTS : Entrés en deuxième cycle après un DUT-BTS

Autres : Entrés en deuxième cycle après un DEUG-CPGE...

Ces observations peuvent en partie s'expliquer par le fait que les titulaires d'un DUT ou BTS choisissent assez peu les filières orientées traditionnellement vers l'enseignement ou la fonction publique mais plutôt les filières à finalité professionnelle (maîtrise de sciences et techniques...).

En effet, ils s'inscrivent principalement en sciences exactes spécialisées, en gestion, en droit privé ou en information-communication.

Néanmoins, lorsque la comparaison a pu être effectuée à un niveau de spécialité plus fin, en électronique et en gestion par exemple, on a observé les mêmes phénomènes que ceux décrits précédemment au niveau global.

Chapitre IV

Les sortants de l'université au terme d'une formation post-initiale

Les étudiants sortis au terme d'une formation post-initiale (formation continue, formation complémentaire, ou reprises d'études) ont accédé à un emploi avec un niveau de formation acquis plusieurs années auparavant, à la différence des étudiants en formation initiale dont le cursus universitaire suit directement le cursus scolaire. Cette distinction est essentielle pour analyser le processus d'insertion professionnelle. Pour les étudiants en formation post-initiale, quel est l'impact d'une nouvelle formation dans leur carrière professionnelle ?

Le critère de distinction retenu entre ces deux sous-populations est l'âge à la sortie de l'université. Un écart important entre l'âge d'un étudiant en fin d'études et l'âge attendu dans un cycle de formation est un indice que cet étudiant était en formation post-initiale. En fonction des observations faites, tout étudiant dont l'âge de sortie d'études est supérieur à 27 ans, quel que soit le niveau de formation, est considéré comme sortant d'une formation post-initiale.

I - Une forte présence en lettres et sciences humaines

1 - 31,5% des étudiants sortants de l'université en 1984 étaient en formation post-initiale. Deux sur trois proviennent de lettres et sciences humaines.

La présence des étudiants en formation post-initiale parmi les sortants de lettres et sciences humaines est la plus importante avec 45%. Cette proportion est nettement plus faible pour les autres disciplines avec 17% pour les sciences, 22% pour le droit et 24% pour les sciences économiques.

D'une façon générale, la part des étudiants qui sortent de l'université en juin 1984 au terme d'une formation post-initiale est plus forte que celle des inscrits de plus de 27 ans de l'année 1983-1984. Ceci se vérifie surtout là où ils sont le plus nombreux, c'est-à-dire en deuxième cycle ou à une préparation à un concours (Tableaux 6 et 7).

Si plus d'un étudiant sortant d'une formation post-initiale sur trois est issu d'un deuxième cycle de lettres et sciences humaines, il est à noter qu'en ce qui concerne le droit et les sciences économiques, les étudiants de plus de vingt sept ans suivent principalement un diplôme de troisième cycle.

La psychologie est la seule discipline universitaire où les étudiants sortant d'une formation post-initiale sont plus nombreux que issus d'une formation initiale. En DEA de psychologie, trois étudiants sur quatre ont plus de vingt sept ans.

Ces quelques remarques laissent supposer que les étudiants en formation post-initiale n'ont pas tous les mêmes raisons pour s'inscrire, ou se réinscrire, à l'université. Leur choix diffère en fonction de la formation précédemment reçue et surtout du type d'emploi occupé après cette formation.

2 - L'âge moyen des étudiants sortant au terme d'une formation post-initiale est de 34,8 ans.

Les deux tiers des étudiants en formation post-initiale ont plus de trente ans (Graphique 4). Les étudiants issus de sciences sont les "plus jeunes" quel que soit le niveau de formation. Les étudiants de troisième cycle de lettres et sciences humaines sont les "plus âgés", ce qui s'explique par le grand nombre d'étudiants en psychologie dont l'âge moyen est de 37,2 ans (39 ans en DEA).

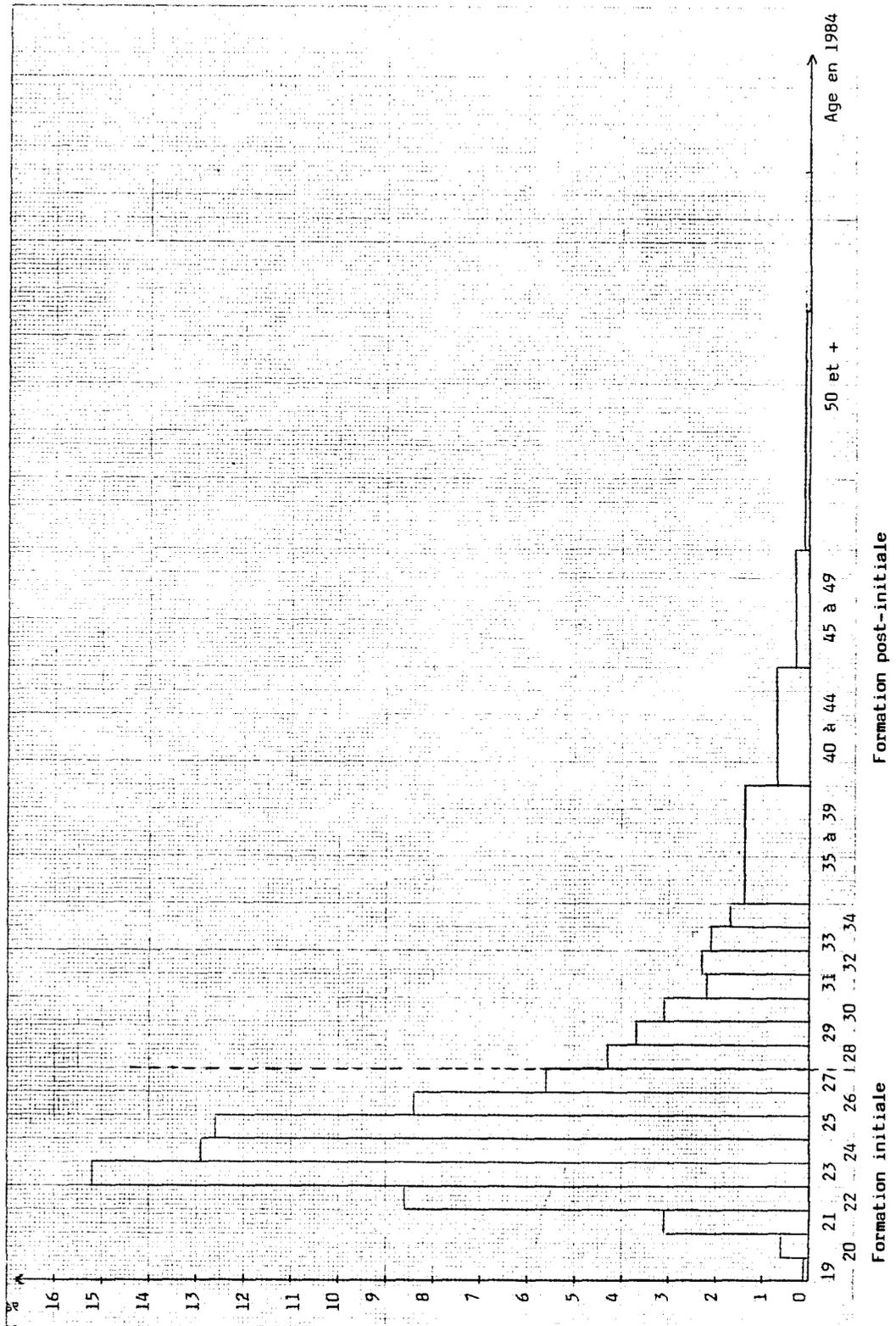
Tableau 6 - Proportion d'étudiants en formation post-initiale par discipline et cycle - Sortants 1984

	Lettres S.Humaines	Sciences	Droit	Economie	Ensemble
2ème cycle	44,3	15,5	19,2	7,4	30,2
Niveau 2ème cycle	58,0	40,8	25,1	11,0	34,7
Concours	41,9	31,8	28,3	32,1	38,8
3ème cycle (DEA.DESS)	49,2	12,1	24,7	33,1	30,4
Ensemble	45,5	17,1	22,5	24,3	31,5

Tableau 7 - Proportion d'étudiants en formation post-initiale par discipline et par cycle - Inscrits 1983-1984

	Lettres S.Humaines	Sciences	Droit	Economie	Ensemble
2ème cycle	29,0	7,7	9,4	5,2	18,6
Niveau 2ème cycle	56,6	14,1	13,7	8,8	18,0
Concours	28,9	28,0		24,6	28,6
3ème cycle	63,0	40,0	27,1	34,5	44,3
Ensemble	35,5	19,6	14,3	14,2	25,0

Graphique 4 - Répartition par âge des étudiants sortant des universités en 1984



II - La formation post-initiale : moyen d'accès à un emploi plus qualifiant

1 - Une forte ancienneté professionnelle à la sortie de l'université.

A la date de l'enquête, en mars 1987, 97% des étudiants en fonction post-initiale en 1984 ont déjà occupé un premier emploi. Près de trois sur quatre ont commencé à travailler avant 1980 (Tableau 8).

Il s'agit donc d'une population insérée, et s'il y a réinscription à l'université après 27 ans, ce n'est pas pour retarder l'entrée dans la vie active ou éviter le chômage.

2 - L'obtention d'un diplôme nouveau est plus forte parmi les inscrits en troisième cycle.

43% des sortants en 1984 d'une formation post-initiale ont obtenu un diplôme ou concours cette année-là, contre 59% des étudiants en formation initiale (Tableau 9). Le taux de réussite varie peu quel que soit l'âge.

Par contre, cette réussite change avec le diplôme préparé. En effet, seuls 35% des étudiants inscrits en deuxième cycle et 21,7% de ceux qui préparent un concours sortent de l'université avec un nouveau diplôme ou concours obtenu en 1984 ; alors que 67,8% des étudiants inscrits en troisième cycle obtiennent un DEA ou un DESS (en particulier en droit, sciences économiques et sciences - Tableau 10).

Tableau 8 - Etudiants en formation post-initiale - Date de début du premier emploi - Répartition par groupe d'âges

AGE	28-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40-44 ans	45-49 ans	50 ans et plus	TOTAL
Début du 1er emploi							
1964 et avant	0	0	3,2	40,2	67,0	80,6	11,0
1965-1969	0,3	3,6	28,8	31,4	14,8	4,3	11,8
1970-1974	5,4	36,2	46,7	10,6	3,8	3,9	25,7
1975-1979	42,4	37,1	10,5	5,0	3,4	3,1	26,4
1980-Juin 84	40,2	17,2	6,9	8,4	7,6	4,4	18,7
Juil 84-Mars 87	11,7	5,8	4,0	4,4	3,3	3,7	6,5
TOTAL	100,0 (4420)	100,0 (6422)	100,0 (3996)	100,0 (1945)	100,0 (785)	100,0 (700)	100,0 (18268)

Tableau 9 - Les étudiants en formation post-initiale selon l'inscription en 1983-1984 par année d'obtention du dernier diplôme ou concours (1984 ou avant)

	1980 et avant	1981 à 1983	1984	TOTAL
2ème cycle	3 240 (36,3)	2 553 (28,6)	3 134 (35,1)	8 927 (100)
Concours	1 283 (50,6)	702 (27,7)	551 (21,7)	2 536 (100)
3ème cycle	900 (17,5)	756 (14,7)	3 492 (67,8)	5 148 (100)
TOTAL	5 423 (32,6)	4 011 (24,2)	7 177 (43,2)	16 611 (100)

Tableau 10 - Les étudiants en formation post-initiale selon la discipline du dernier diplôme, obtenu en 1984, par cycle d'inscription en 1983-1984

	2ème cycle	Concours	3ème cycle	TOTAL
Sciences	250 (37,2)	63 (9,3)	360 (53,5)	673 (100)
Droit-S.Eco	517 (27,7)	42 (2,3)	1309 (70,0)	1868 (100)
L S H	2272 (51,5)	394 (8,9)	1743 (39,6)	4409 (100)
Autres	95 (41,9)	52 (22,9)	80 (35,2)	227 (100)
TOTAL	3134 (43,7)	551 (7,7)	3492 (48,6)	7177 (100)

3 - Une relation entre spécialité de formation et catégorie d'emploi qui se maintient.

La structure des emplois des sortants de formation post-initiale ne peut être considérée comme la situation d'emploi rencontrée après quelques années par les jeunes issus de formation initiale.

Cependant, on est frappé par la similarité des structures des emplois occupés à l'enquête, par les étudiants sortants au terme d'une formation initiale ou post-initiale (Tableau 11).

Cette similarité ne fait que confirmer l'hypothèse des relations fortes entre spécialités de formation et catégories d'emplois (Cf. Chapitre II).

En lettres et sciences humaines, 50,7% des jeunes sortis au terme d'une formation initiale sont enseignants dès leur premier emploi, contre 59,6% des sortants au terme d'une formation post-initiale. L'entrée dans les professions intermédiaires représente respectivement 18% et 17,7%, et les employés 18,7% contre 10,3%.

En droit et sciences économiques, les structures des premiers emplois occupés sont encore plus proches. 35,4% des sortants au terme d'une formation initiale et 36,5% des sortants au terme d'une formation post-initiale sont cadres supérieurs dès le premier emploi. Ils sont respectivement 21,4% et 19,7% à occuper une première situation comme employés.

En sciences, les structures d'emplois diffèrent car le développement des filières professionnelles joue un rôle particulier en formation initiale. Les sortants au terme d'une formation initiale occupent aussi bien des emplois d'ingénieurs (24,6%) que d'enseignants (35,7%) ou techniciens (18%), alors que les premiers emplois des sortants au terme d'une formation post-initiale sont principalement des enseignants (55%), très peu sont ingénieurs (6,7%) ou techniciens (9,5%).

Tableau 11 - Structures des premiers et derniers emplois des sortants de formation initiale et post-initiale en 1984

	FORMATION INITIALE		FORMATION POST-INITIALE	
	Premier emploi	Dernier emploi	Premier emploi	Dernier emploi
SCIENCES				
Fonctionnaires supérieurs	4,5	5,1	5,3	8,4
Autres cadres supérieurs	2,3	3,4	4,1	5,0
Ingénieurs	24,6	29,7	6,7	13,5
Professeurs enseignement supérieur, chercheurs	1,5	3,1	2,8	6,5
Professeurs certifiés, agrégés	12,8	14,5	16,4	25,3
S/Total Ingénieurs et cadres supérieurs	45,6	55,8	35,3	58,7
PEGC, instituteurs	3,1	5,5	7,4	14,4
Enseignants non titulaires (MA-MI)	15,0	8,1	24,4	7,1
Enseignants secteur privé	4,9	4,0	6,9	3,8
S/Total Professions intermédiaires : enseignants	22,9	17,6	38,6	25,3
Professions intermédiaires : fonctionnaires	1,7	1,8	4,3	4,6
Professions intermédiaires	6,3	6,2	5,5	4,3
Techniciens	18,0	14,9	9,5	5,1
S/Total Professions intermédiaires et techniciens	25,9	22,9	19,2	14,0
Employés	3,6	2,3	2,6	0,6
Ouvriers et divers	1,9	1,3	4,2	1,4
TOTAL	100,0 (6415)	100,0 (6440)	100,0 (2105)	100,0 (2121)
DROIT ET SCIENCES ECONOMIQUES				
Fonctionnaires supérieurs	11,4	14,4	10,4	21,9
Autres cadres supérieurs	19,2	28,3	17,7	33,6
Ingénieurs	2,9	3,4	4,7	6,6
Professeurs enseignement supérieur, chercheurs	0,3	0,4	1,6	2,0
Professeurs certifiés, agrégés	1,6	1,9	2,0	3,9
S/Total Ingénieurs et cadres supérieurs	35,4	48,5	36,5	68,0
PEGC, instituteurs	1,2	1,9	1,6	2,2
Enseignants non titulaires (MA-MI)	6,0	3,4	11,1	2,4
Enseignants secteur privé	2,9	1,5	2,6	1,7
S/Total Professions intermédiaires : enseignants	10,2	6,9	15,3	6,3
Professions intermédiaires : fonctionnaires	5,3	6,6	6,4	7,4
Professions intermédiaires	24,9	22,4	15,8	12,1
Techniciens	1,8	1,5	3,2	0,6
S/Total Professions intermédiaires et techniciens	32,1	30,6	25,4	20,2
Employés	21,4	13,4	19,7	4,7
Ouvriers et divers	1,0	0,6	3,2	0,8
TOTAL	100,0 (11240)	100,0 (11376)	100,0 (3299)	100,0 (3318)

Tableau 11 (Suite)

	FORMATION INITIALE		FORMATION POST-INITIALE	
	Premier emploi	Dernier emploi	Premier emploi	Dernier emploi
LETTRES ET SCIENCES HUMAINES				
Fonctionnaires supérieurs	1,6	2,8	1,8	8,3
Autres cadres supérieurs	7,7	11,2	5,1	9,0
Ingénieurs	0,4	0,9	0,5	0,8
Professeurs enseignement supérieur, chercheurs	0,5	0,6	1,7	3,2
Professeurs certifiés, agrégés	14,3	17,2	11,2	18,0
S/Total Ingénieurs et cadres supérieurs	24,6	32,7	20,2	39,2
PEGC, instituteurs	8,1	14,4	13,2	21,4
Enseignants non titulaires (MA-MI)	20,8	11,2	26,6	8,3
Enseignants secteur privé	7,5	6,8	8,6	6,0
S/Total Professions intermédiaires : enseignants	36,4	32,4	48,4	35,7
Professions intermédiaires : fonctionnaires	2,8	3,7	4,9	6,2
Professions intermédiaires	14,4	14,6	11,0	12,1
Techniciens	0,8	0,6	1,8	0,8
S/Total Professions intermédiaires et techniciens	18,0	18,9	17,7	19,1
Employés	18,7	14,2	10,3	3,9
Ouvriers et divers	2,2	1,8	3,3	2,1
TOTAL	100,0 (10486)	100,0 (10571)	100,0 (10304)	100,0 (10273)
TOTAL (*)				
Fonctionnaires supérieurs	6,4	8,2	4,2	11,4
Autres cadres supérieurs	11,0	16,1	7,7	13,7
Ingénieurs	6,8	8,3	2,2	3,7
Professeurs enseignement supérieur, chercheurs	0,6	1,1	1,8	3,3
Professeurs certifiés, agrégés	8,7	10,4	9,8	15,6
S/Total Ingénieurs et cadres supérieurs	33,6	44,1	25,7	47,7
PEGC, instituteurs	4,4	7,7	9,9	16,4
Enseignants non titulaires (MA-MI)	13,6	7,3	22,7	6,7
Enseignants secteur privé	5,0	4,0	7,1	4,8
S/Total Professions intermédiaires : enseignants	23,0	18,9	39,7	27,9
Professions intermédiaires : fonctionnaires	3,9	4,7	5,4	6,7
Professions intermédiaires	16,7	15,8	11,5	11,1
Techniciens	5,0	4,2	3,2	1,3
S/Total Professions intermédiaires et techniciens	25,7	24,7	20,0	19,1
Employés	16,1	11,2	11,2	3,6
Ouvriers et divers	1,7	1,2	3,4	1,7
TOTAL	100,0 (28758)	100,0 (29004)	100,0 (16109)	100,0 (16116)

(*) Y compris les spécialités non déclarées

4 - Une forte mobilité professionnelle ascendante (Tableau 12).

L'obtention ou non d'un diplôme après une reprise d'étude n'est qu'un des critères explicatifs de la mobilité professionnelle. Pour 59% des sortants de formation post-initiale en 1984, la date de début du dernier emploi est antérieure à cette année.

La mobilité professionnelle est particulièrement élevée parmi les étudiants qui ont débuté comme maîtres-auxiliaires, techniciens ou employés. Elle est plus nette pour les étudiants issus d'un troisième cycle. Deux maîtres-auxiliaires sur trois améliorent leur situation en occupant un emploi d'enseignant titulaire ou de cadre supérieur. Parmi ceux issus d'un troisième cycle, 25% sont fonctionnaires ou cadres supérieurs. L'obtention d'un concours les conduit pour 50% à acquérir un poste de PEGC ou instituteur, 34% de professeurs certifiés, et 8% de fonctionnaires supérieurs.

Parmi ceux qui ont débuté comme techniciens, 39,7% se trouvent ingénieurs ou cadres supérieurs à l'enquête après un deuxième cycle, et 62,9% après un troisième cycle.

Cette situation est semblable pour les étudiants qui ont un premier emploi classé en professions intermédiaires (autres que techniciens).

Enfin, trois quarts de ceux qui ont débuté comme employés ont quitté cette catégorie pour devenir cadres supérieurs (34,4%), professions intermédiaires (25,3%) ou enseignants.

Tableau 12 - Dernier emploi occupé par les étudiants en formation post-
initiale selon leur premier emploi par cycle d'étude du dernier diplôme ou
concours obtenu (1984 ou avant)

PREMIER EMPLOI \ DERNIER EMPLOI	Ingenieurs et cadres supérieurs	PEGC Instituteurs	Enseignants non titulai- res (MA-MI)	Enseignants secteur privé	Professions intermédiaires Fonctionnaires	Autres professions intermédiaires	Techniciens	Employés	Ouvriers et Divers	TOTAL
	DEUXIEME CYCLE									
Fonctionnaires supérieurs	18,2	13,5	5,2	1,7	11,3	5,0	5,7	7,8	0,7	8,3
Autres cadres supérieurs	35,0	0,6	3,2	3,0	5,9	13,2	10,6	16,5	1,8	11,2
Ingenieurs	4,9	0,0	0,2	3,3	0,9	0,5	22,0	0,2	1,5	1,8
Professeurs enseignement supérieur, chercheurs	4,6	0,3	1,7	0,6	0,0	0,9	0,0	1,9	0,0	1,7
Professeurs certifiés, agrégés	31,2	15,6	12,0	4,2	1,7	2,3	1,4	1,9	3,3	11,0
S/Total Ingenieurs et cadres supérieurs	93,9	29,9	22,4	12,9	19,9	21,9	39,7	28,3	7,4	34,0
PEGC, instituteurs	1,2	61,5	33,3	14,5	0,5	1,0	0,0	8,9	4,8	18,5
Enseignants non titulaires (MA-MI)	0,5	0,3	27,5	10,4	8,7	1,3	0,0	5,1	11,1	10,4
Enseignants secteur privé	1,0	1,1	3,1	50,5	0,5	3,7	4,3	2,2	0,0	6,5
S/Total Professions intermédiaires : enseignants	2,8	62,9	63,9	75,3	9,7	6,0	4,3	16,3	15,9	35,4
Professions intermédiaires : fonctionnaires	0,0	4,0	2,8	1,9	60,8	14,9	2,8	10,0	8,1	8,5
Professions intermédiaires	2,6	3,2	7,4	6,4	7,8	53,9	9,2	14,6	12,5	13,0
Techniciens	0,0	0,0	0,8	0,2	0,0	0,5	40,4	0,7	7,7	1,5
S/Total Professions intermédiaires et techniciens	2,6	7,2	11,0	8,5	68,6	69,3	52,5	25,3	28,4	23,0
Employés		0,0	2,2	1,9	0,9	0,7	3,5	28,1	4,1	5,0
Ouvriers et divers	0,0		0,5	1,4	0,9	2,1	0,0	2,1	44,3	2,5
TOTAL	100,0 (1127)	100,0 (725)	100,0 (1944)	100,0 (636)	100,0 (423)	100,0 (863)	100,0 (141)	100,0 (941)	100,0 (271)	100,0 (7071)

N.B. : Le dernier emploi est l'emploi occupé à l'enquête (mars 1987) ou le dernier emploi des
individus qui se déclarent sans l'emploi à l'enquête.

PREMIER EMPLOI DERNIER EMPLOI	Ingenieurs et cadres supérieurs	PECC Instituteurs	Enseignants non titulai- res (MA-MI)	Enseignants secteur privé	Professions intermédiaires Fonctionnaires	Autres professions intermédiaires	Techniciens	Employés	Ouvriers et Divers	TOTAL
TROISIEME CYCLE										
Fonctionnaires supérieurs	18,2	20,9	10,8	1,2	16,1	16,0	4,0	19,4	8,1	15,4
Autres cadres supérieurs	34,3	2,6	14,6	18,3	17,1	32,9	22,9	31,1	32,4	26,8
Ingenieurs	11,2	0,0	2,5	9,5	3,9	1,3	33,1	3,1	13,5	7,8
Professeurs enseignement supérieur, chercheurs	12,4	8,9	9,1	2,4	0,0	1,7	0,0	0,6	0,0	7,3
Professeurs certifiés, agrégés	17,7	15,3	13,7	10,1	0,0	0,9	2,9	1,7	1,4	11,0
S/Total Ingenieurs et cadres supérieurs	93,8	47,7	50,7	41,4	37,1	52,8	62,9	55,8	55,4	68,3
PECC, instituteurs	0,7	49,4	14,4	4,7	3,4	0,0	2,3	6,7	0,0	6,6
Enseignants non titulaires (MA-MI)	1,1	0,0	24,3	0,0	1,5	3,7	0,6	0,0	9,5	4,6
Enseignants secteur privé	1,3	3,0	0,9	32,5	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	2,5
S/Total Professions intermédiaires : enseignants	3,0	52,3	39,7	37,3	4,9	5,2	2,9	6,7	9,3	13,7
Professions intermédiaires : fonctionnaires	0,3	0,0	3,4	4,7	51,2	2,4	4,6	6,1	0,0	4,7
Professions intermédiaires	2,2	0,0	5,9	15,4	6,8	39,6	17,1	13,3	24,3	10,3
Techniciens	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	0,7
S/Total Professions intermédiaires et techniciens	2,6	0,0	9,7	20,1	58,0	42,0	34,3	19,4	24,3	15,7
Employés	0,3	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	18,1	0,0	1,9
Ouvriers et divers	0,3	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	0,3
TOTAL	100 (1522)	100 (235)	100 (527)	100 (169)	100 (205)	100 (462)	100 (175)	100 (360)	100 (74)	100 (3729)

Tableau 12 (Suite)

Tableau 12 (Suite)

PREMIER EMPLOI \ DERNIER EMPLOI	Ingénieurs et cadres supérieurs	PEGC Instituteurs	Enseignants non titulaires (MA-MI)	Enseignants secteur privé	Professions intermédiaires fonctionnaires	Autres professions intermédiaires	Techniciens	Employés	Ouvriers et Divers	TOTAL
CONCOURS										
Fonctionnaires supérieurs	19,5	8,9	8,3	13,2	15,0	18,6	20,0	25,4	0,0	13,8
Autres cadres supérieurs	0,7	0,0	1,5	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Ingénieurs	1,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Professeurs enseignement supérieur, chercheurs	3,1	0,0	1,5	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
Professeurs certifiés, agrégés	70,2	16,9	34,3	13,8	11,7	28,4	40,0	12,2	26,0	39,7
S/Total Ingénieurs et cadres supérieurs	94,7	25,7	46,1	30,7	32,5	47,1	60,0	37,6	26,0	56,7
PEGC, instituteurs	2,1	72,7	45,7	19,6	2,5	25,5	0,0	28,7	53,2	30,2
Enseignants non titulaires (MA-MI)	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	5,2	0,7
Enseignants secteur privé	2,6	0,0	2,1	31,7	0,0	0,0	10,0	2,2	6,5	3,8
S/Total Professions intermédiaires : enseignants	4,7	72,7	48,8	51,3	2,5	25,5	10,0	34,8	64,9	34,7
Professions intermédiaires : fonctionnaires	0,6	0,5	3,8	13,8	60,0	27,5	0,0	12,2	0,0	6,2
Professions intermédiaires	0,0	1,1	0,6	3,2	5,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,9
Techniciens	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	6,5	0,4
S/Total Professions intermédiaires et techniciens	0,6	1,6	4,4	16,9	65,0	27,5	30,0	14,4	6,5	7,5
Employés	0,0	0,0	0,1	1,1	0,0	0,0	0,0	13,3	2,6	0,9
Ouvriers et divers	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
TOTAL	100,0 (998)	100,0 (439)	100,0 (933)	100,0 (189)	100,0 (120)	100,0 (102)	100,0 (20)	100,0 (181)	100,0 (77)	100,0 (3059)

Tableau 12 (Suite)

PREMIER EMPLOI DERNIER EMPLOI	Ingénieurs et cadres supérieurs	PEGC Instituteurs	Enseignants non titulai- res (MA-MI)	Enseignants secteur privé	Professions intermédiaires Fonctionnaires	Autres professions intermédiaires	Techniciens	Employés	Ouvriers et Divers	TOTAL
	TOTAL (*)									
Fonctionnaires supérieurs	18,9	13,5	7,6	4,2	11,9	8,6	5,7	12,6	1,6	11,6
Autres cadres supérieurs	26,8	0,7	5,3	5,5	10,0	18,2	14,6	16,9	8,5	13,9
Ingénieurs	8,1	0,0	0,6	3,9	1,4	0,6	26,3	0,8	5,0	3,8
Professeurs enseignement supérieur, chercheurs	7,5	1,6	2,9	1,5	1,3	1,7	1,2	1,2	0,5	3,4
Professeurs certifiés, agrégés	33,0	15,2	17,6	8,3	2,5	3,7	3,1	2,9	5,9	16,1
S/Total Ingénieurs et cadres supérieurs	94,2	30,9	33,9	23,5	27,2	32,8	50,9	34,4	21,6	48,8
PEGC, instituteurs	1,2	62,8	33,0	12,5	2,2	2,1	1,2	10,2	12,5	16,7
Enseignants non titulaires (MA-MI)	0,5	0,1	20,1	6,0	4,8	1,7	0,2	3,4	8,1	6,3
Enseignants secteur privé	1,4	1,0	2,4	43,7	0,2	2,3	3,9	2,0	1,0	4,8
S/Total Professions intermédiaires : enseignants	3,1	64,0	55,4	62,2	7,2	6,1	5,3	15,5	21,6	27,8
Professions intermédiaires : fonctionnaires	0,3	3,2	3,0	4,5	56,7	12,2	4,1	9,0	4,4	7,0
Professions intermédiaires	1,9	1,9	5,3	7,5	7,5	46,8	9,9	15,9	14,1	10,4
Techniciens	0,0	0,0	0,6	0,1	0,0	0,6	28,3	0,4	5,7	1,4
S/Total Professions intermédiaires et techniciens	2,2	5,1	8,9	12,1	64,1	59,7	42,3	25,3	24,2	18,7
Employés	0,3	0,0	1,2	1,4	0,5	0,4	1,0	23,5	2,6	3,1
Ouvriers et divers	0,1	0,0	0,6	0,9	1,0	1,1	0,4	1,2	30,1	1,5
TOTAL	100,0 (4153)	100,0 (1469)	100,0 (3598)	100,0 (1100)	100,0 (831)	100,0 (1678)	100,0 (487)	100,0 (1640)	100,0 (505)	100,0 (15461)

(*) Y compris les DEUG, les diplômes d'universités,...

Deuxième Partie
Tableaux Statistiques

Présentation

Cette deuxième partie est un recueil de tableaux statistiques qui rendent compte du processus d'insertion professionnelle des jeunes au cours des trois années qui suivent leur sortie de l'enseignement supérieur, et des emplois qu'ils occupent et secteurs d'activité économique où ils exercent.

Chaque chapitre présente les résultats relatifs à une institution d'enseignement supérieur (sections de techniciens supérieurs, écoles d'ingénieurs...) et une catégorie de diplômés (pour les universités, six catégories de diplômés sont présentées séparément).

Tous les chapitres sont organisés autour de quatre tableaux. Le tableau 1 fournit le flux de diplômés sortant d'une institution et les poursuites d'études éventuelles. Le tableau 2 résume au travers de trois indicateurs le processus d'insertion professionnelle des diplômés qui n'ont pas poursuivi d'études à la sortie de leur établissement d'enseignement supérieur en 1984. Les tableaux 3 et 4 fournissent dans une nomenclature appropriée l'emploi et le secteur d'activité économique où exercent les diplômés au moment de l'enquête (mars 87), ou le dernier emploi s'ils sont sans emploi à l'enquête.

PRESENTATION METHODOLOGIQUE DES INDICATEURS

LE TABLEAU 1

Il fournit la population concernée par l'enquête : diplômés de 1984 des IUT, des STS, des écoles d'ingénieurs et de commerce, sortants en 1984 d'un deuxième cycle ou d'une première année de troisième cycle universitaire (première colonne).

Dans la deuxième colonne, est mentionné le taux (%) de poursuite d'études en 1984-1985 des diplômés. Il s'agit d'études suivies dans une autre institution que celle d'origine ou de première inscription en thèse pour les titulaires de DEA, en écoles de fonctionnaires, à l'étranger ou par correspondance.

On indique dans la troisième colonne du tableau, le taux (%) de poursuite d'études à plein temps en mars 1985. Ce taux est inférieur à celui de la deuxième colonne : ne sont pas prises en compte les études effectuées en parallèle avec un emploi ⁹, ni celles abandonnées avant mars 1985.

Enfin, la quatrième colonne donne le nombre de diplômés (effectif actif) entrés dans la vie active avant mars 1987. Ils ont occupé un premier emploi avant mars 1987 ou sont en recherche d'emploi à cette date. Les jeunes en poursuite d'études à temps plein ou inactifs tout au long de la période sont exclus de l'analyse de l'insertion professionnelle. Les étudiants inscrits en thèse en 1984-1985 ont été également exclus de l'effectif actif, qu'ils soient en études à temps plein en mars 1985 ou qu'ils occupent un emploi à cette date.

Le tableau 1 bis fournit les mêmes informations que le tableau 1 pour les étudiants sortis de l'université au terme d'une formation initiale.

Seule l'insertion professionnelle de cette sous population est traitée ensuite (Tableaux 2 et suivants).

⁹ C'est le cas notamment des élèves fonctionnaires que l'on a considéré comme actifs occupés.
Les inscriptions en écoles de fonctionnaires représentent 37 % des poursuites d'études des diplômés du premier cycle universitaire et 33 % du deuxième cycle.

LE TABLEAU 2

Il indique les conditions dans lesquelles s'effectue l'insertion professionnelle des jeunes, à partir de trois indicateurs :

- la durée d'accès au premier emploi,
- la stabilité du premier emploi occupé ou des emplois ultérieurs,
- la durée totale de chômage au cours de la période d'insertion professionnelle de juin 1984 à mars 1987 ou la durée de chômage avant le premier emploi.

Durée d'accès à l'emploi

Le passage des garçons par le service national, la préparation des concours de l'enseignement pour nombre d'étudiants des universités, font que l'insertion professionnelle des diplômés de l'enseignement supérieur s'étend sur plusieurs années. La durée d'accès à l'emploi mesure l'intervalle de temps entre le dernier diplôme ou concours obtenu avant juin 1984 et l'entrée dans le premier emploi (les emplois de vacances ou les stages liés à la formation ne sont pas considérés comme des emplois) en déduisant les périodes de service national (Cf. Encadré p 54). Les proportions cumulées de jeunes en emploi, en moins de six mois et en moins d'un an sont mentionnées en première et deuxième colonnes pour les diplômés de STS, d'IUT, d'écoles d'ingénieurs et de commerce. Pour les sortants de l'université, on indique en première et deuxième colonnes, les proportions cumulées de jeunes ayant accédé à l'emploi avant l'obtention du dernier diplôme et en moins d'un an.

Accès à un emploi stable

Le premier emploi occupé peut être stable (contrat à durée non limitée, fonctionnaire...) ou précaire (contrat à durée limitée, intérim, vacataire...). Le tableau 2 fournit la proportion de jeunes qui ont accédé directement à un premier emploi stable (troisième colonne), et ceux qui y ont accédé après passage par un ou plusieurs emplois précaires (quatrième colonne). Cette transition a pu se faire par mobilité interne (titularisation...) ou externe (changement d'entreprise). Enfin en cinquième colonne figurent ceux qui n'ont jamais eu qu'un emploi précaire. Le complément à 100% de ces trois colonnes représente la proportion de jeunes en chômage à l'enquête et n'ayant jamais occupé d'emploi.

Durée de chômage

La précarité éventuelle des premiers emplois peut entraîner un passage plus ou moins important par la recherche d'emploi. C'est pourquoi on a totalisé les périodes de chômage connues par les jeunes entre juin 1984 et mars 1987. La sixième colonne indique la proportion de jeunes diplômés dont la durée totale de chômage a été supérieure à un an et la septième colonne la proportion de ceux qui sont restés plus d'un an au chômage avant d'accéder à leur premier emploi.

Enfin, les huitième et neuvième colonnes donnent l'effectif actif (Cf. Quatrième colonne du tableau 1) et le nombre de questionnaires correspondant.

LE TABLEAU 3

Il fournit l'emploi occupé par les diplômés en mars 1987, soit 33 mois après la sortie, ou le dernier emploi s'ils sont au chômage en mars 1987. Les catégories d'emplois utilisées ont été construites à partir du code PCS EVA ¹⁰. Des regroupements sont spécifiques à chaque population, ils figurent en annexe I.1 pour les DUT et BTS ; en annexe I.2 pour les écoles d'ingénieurs, en annexe I.3 pour les écoles de commerce, et en annexe I.4 pour l'université.

LE TABLEAU 4

Dans le tableau, figurent les **secteurs d'activités économiques** (Nomenclature des activités et produits) du dernier emploi en 38 postes pour les BTS, les DUT et les écoles d'ingénieurs et de commerce (Cf. Annexe II.1) et en 14 postes pour l'université ¹¹ (Cf. Annexe II.2).

AVERTISSEMENT

Les tableaux de résultats sont systématiquement publiés par sexe (à l'exception du tableau sur les secteurs d'activité des entreprises) et par spécialités détaillées de formation. Aussi certains résultats relatifs à de petites sous-populations ne doivent pas être analysés car non significatifs. C'est le cas lorsque le nombre de questionnaires correspondant est inférieur à quarante (Cf. Annexe statistique - Annexe III).

¹⁰ Professions et catégories socio-professionnelles. Nomenclature adaptée de PCS pour les enquêtes sur l'entrée dans la vie active (EVA) - INSEE - CEREQ - Mars 1988.

¹¹ En raison de la concentration des emplois occupés par les diplômés universitaires dans les services non marchands (enseignement, administration...).

ENCADRE

"Durée d'accès" au premier emploi

La "durée d'accès" au premier emploi est d'abord mesurée par l'intervalle de temps qui sépare la date du plus haut diplôme ou concours obtenu de la date de début du premier emploi. Pour les étudiants salariés dont le premier emploi a été pris avant la réussite du diplôme ou concours, la durée est donc nulle.

Parmi les étudiants ayant pris un emploi après la réussite du diplôme ou concours, certains sont restés inscrits à l'université une ou plusieurs années sans obtenir de certification supplémentaire. On défalque alors de la "durée d'accès" au premier emploi, la ou les deux années d'études effectuées par l'étudiant avant qu'il prenne son premier emploi.

On estime qu'au-delà de deux années d'études à temps plein à l'université sans obtenir de diplôme, il s'agit de réinscription formelle sans réelle poursuite d'études. Au-delà de deux années, le temps passé à l'université sans obtenir de certification, ni prendre d'emploi, est donc compté dans la "durée d'accès" au premier emploi.

Si le premier emploi a été pris après la date de fin du service national, elle-même postérieure à la date de sortie de l'institution de formation, la "durée d'accès" à l'emploi est mesurée par l'intervalle de temps entre la date de retour de service national et la date de début du premier emploi.

Chapitre I

Les Sections de techniciens supérieurs

Le nombre de diplômes délivrés en 1984 hors BTS agricoles, s'élève à 24 825 (Source DEP). Le taux de couverture de l'enquête du CEREQ est donc de 86%.

Les académies d'Amiens, Toulouse, Antilles-Guyanne n'ont pas participé à l'enquête.

Quelques sections de techniciens supérieurs dans d'autres académies ont du être éliminées par suite d'une insuffisance de qualité des fichiers d'adresses ou d'erreurs de promotion à interroger.

Les spécialités de formation utilisées ont été construites à partir de la nomenclature des formations techniques en 47 groupes.

STS

	SEXE				SEXE				SEXE			
	DIPLOME EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	DIPLOME EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	DIPLOME EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF
SPECIALITES REGROUPEES STS												
MINES GENIE CIVIL BTP	398	21	17	320	19	16	5	18	417	20	17	338
GENIE THERM. PLOMBERIE	87	15	11	76	6	33	33	4	93	16	13	80
FONDERIE METALLURGIE	678	16	14	576	3	0	0	3	681	16	14	579
MECA:BUREAU ETUDES	590	29	23	454	22	55	55	10	612	30	24	464
MECA:FABRICATION MECA.	1008	14	11	893	22	14	0	17	1030	14	11	910
MECA-AUTOMATISME	555	18	14	478	14	71	71	4	569	19	15	482
AUTRES MECA.	224	15	7	204	9	0	0	9	233	14	6	213
S/T MECANIQUE	2377	19	14	2029	67	37	33	40	2444	19	15	2069
AUTRES GROUPE MECA.	407	31	28	287	4	0	0	4	411	30	28	291
TOTAL GROUPE MECANIQUE	2784	21	16	2316	71	35	31	44	2855	21	17	2360
ELECTRICITE	1259	20	16	1031	31	29	0	31	1290	20	16	1062
ELECTRONIQUE	813	26	23	618	30	27	33	20	843	26	24	638
VERRE-CERAMIQUE	74	8	5	67	54	15	15	46	128	11	9	113
PHOTO-IMPRIMERIE	116	19	16	96	46	39	30	30	162	25	20	126
CHIMIE-PHYSIQUE-BIO	221	45	39	132	778	30	28	557	999	33	31	689
TEXTILE HABI. CUIR BOIS	105	29	28	70	121	22	22	94	226	25	25	164
SOUS-TOTAL SECT.SECOND	6535	21	18	5302	1159	29	26	847	7694	22	19	6149
ORGANISATION DU TRAVAIL	81	25	14	70	178	28	22	137	259	27	19	207
SECRETARIAT DIRECTION	0			0	4328	13	8	3947	4326	13	8	3947
SECRETARIAT TRILINGUE	0			0	1070	22	16	883	1070	22	16	883
TOTAL SECRETARIAT	0			0	5398	15	10	4830	5398	15	10	4830
FINANCES-COMPTABILITE	1180	52	39	698	1540	35	25	1156	2720	42	31	1854
INFORMATIQUE	384	20	16	309	313	15	10	282	697	18	13	591
COMMERCE	765	26	22	590	839	35	28	604	1604	30	25	1194
INFORMATION-DOCUMENT.	147	22	22	113	928	23	21	734	1075	23	21	847
ARTS	92	17	12	77	100	43	37	63	192	31	25	140
SANTE SERV.SOC. ART MEN.	31	0	0	31	1040	49	45	571	1071	48	43	602
HOTELLERIE TRAD.COMMERC.	265	28	19	205	273	14	10	230	538	21	14	435
SOUS-TOTAL SECT.TERT.	2945	35	27	2093	10609	24	18	8607	13554	26	20	10700
TOTAL	9480	26	21	7395	11768	24	19	9454	21248	25	20	16849

	SEXE HOMME									SEXE FEMME								
	EMPLOI EN MOINS DE 6 MOIS	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAI-RE	CHOMAGE +D'1.AN	CHOMAGE +D'1.AN AVANT 1ER EMPLOI	EFFECT-IF ACTIF	NOMBRE QUESTI-ONNAIRE	EMPLOI EN MOINS DE 6 MOIS	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAI-RE	CHOMAGE +D'1.AN	CHOMAGE +D'1.AN AVANT 1ER EMPLOI	EFFECT-IF ACTIF	NOMBRE QUESTI-ONNAIRE
SPECIALITES REGROUPEES STS																		
MINES GENIE CIVIL BTP	81	91	62	22	17	4.1	2.5	320	190	39	83	33	39	28	22.2	11.1	18	12
GENIE THERM. PLOMBERIE	78	87	66	26	8	5.3	2.6	76	42	100	100	50	50	0	0.0	0.0	4	2
FONDERIE METALLURGIE	73	87	44	22	31	8.2	6.4	576	169	0	100	0	0	100	0.0	0.0	3	1
MECA:BUREAU ETUDES	82	94	33	38	28	4.4	0.9	454	97	60	60	60	40	0	40.0	0.0	10	2
MECA:FABRICATION MECA.	77	91	44	29	26	3.2	1.0	893	190	18	53	53	0	47	0.0	0.0	17	4
MECA-AUTOMATISME	66	89	53	30	16	2.1	1.1	478	103	100	100	0	0	100	0.0	0.0	4	1
AUTRES MECA.	87	96	48	23	27	2.5	0.0	204	41	56	100	44	56	0	0.0	0.0	9	2
S/T MECANIQUE	76	92	44	31	24	3.2	0.9	2029	431	45	70	48	23	30	10.0	0.0	40	9
AUTRES GROUPE MECA.	87	100	52	29	20	1.4	0.0	287	61	100	100	100	0	0	0.0	0.0	4	1
TOTAL GROUPE MECANIQUE	78	93	45	30	23	2.9	0.8	2316	492	50	73	52	20	27	9.1	0.0	44	10
ELECTRICITE	74	94	47	32	21	2.3	1.3	1031	176	65	84	48	35	16	0.0	0.0	31	6
ELECTRONIQUE	78	92	62	17	19	6.2	3.1	618	162	90	100	55	45	0	10.0	0.0	20	6
VERRE-CERAMIQUE	90	100	75	25	0	0.0	0.0	67	26	83	91	61	39	0	8.7	8.7	46	16
PHOTO-IMPRIMERIE	59	91	40	17	43	22.3	7.4	96	46	60	87	47	33	20	20.0	0.0	30	15
CHIMIE-PHYSIQUE-BIO	67	93	48	26	26	2.3	2.3	132	41	61	87	38	34	26	10.4	5.2	557	152
TEXTILE HABI. CUIR BOIS	83	91	67	10	20	5.7	5.7	70	38	56	83	53	21	26	8.5	4.3	94	32
SOUS-TOTAL SECT.SECOND	76	92	49	27	23	4.2	2.1	5302	1382	61	86	43	33	24	10.2	4.6	847	252
ORGANISATION DU TRAVAIL	59	91	59	21	20	7.1	4.3	70	39	55	85	61	27	12	5.8	2.2	137	85
SECRETARIAT DIRECTION								0	0	74	94	45	39	16	6.0	2.0	3947	359
SECRETARIAT TRILINGUE								0	0	80	98	53	31	17	3.9	1.1	883	77
TOTAL SECRETARIAT								0	0	75	95	46	38	16	5.6	1.8	4830	436
FINANCES-COMPTABILITE	85	93	63	19	17	1.9	1.9	698	79	79	98	61	29	10	4.8	0.7	1156	135
INFORMATIQUE	79	94	68	23	8	0.7	0.0	309	142	69	94	60	30	10	5.3	2.8	282	129
COMMERCE	65	88	74	16	10	4.2	3.2	590	132	54	91	54	33	13	8.8	4.5	604	129
INFORMATION-DOCUMENT.	67	88	50	29	20	6.2	6.2	113	28	67	86	46	32	21	16.1	8.2	734	192
ARTS	77	88	66	21	6	6.5	6.5	77	36	57	89	41	30	25	19.0	7.9	63	28
SANTE SERV.SOC. ART MEN.	100	100	100	0	0	0.0	0.0	31	5	80	96	35	22	43	10.2	1.1	571	106
HOTELLERIE TRAD.COMMERC.	87	99	72	17	10	2.9	2.9	205	49	73	89	54	36	10	6.1	1.3	230	56
SOUS-TOTAL SECT.TERT.	77	92	67	19	13	3.0	2.5	2093	510	73	94	49	34	17	7.0	2.4	8607	1296
TOTAL	77	92	54	25	20	3.9	2.2	7395	1892	72	93	48	34	17	7.3	2.6	9454	1548

Tableau 2 (suite)

STS

	EMPLOI EN MOINS DE 6 MOIS	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	SEXE	CHOMAGE +D'1.AN	CHOMAGE +D'1.AN AVANT 1ER EMPLOI	EFFECT- IF ACTIF	NOMBRE QUESTI- ONNAIRE
					ENSEMBLE EMPLOI PRECAI- RE				
SPECIALITES REGROUPEES STS									
MINES GENIE CIVIL BTP	79	91	60	22	17	5.0	3.0	338	202
GENIE THERM. PLOMBERIE	79	88	65	28	8	5.0	2.5	80	44
FONDERIE METALLURGIE	73	87	44	22	31	8.1	6.4	579	170
MECA:BUREAU ETUDES	82	93	33	38	27	5.2	0.9	464	99
MECA:FABRICATION MECA.	75	90	44	28	26	3.2	1.0	910	194
MECA-AUTOMATISME	66	89	52	30	16	2.1	1.0	482	104
AUTRES MECA.	85	96	48	24	26	2.3	0.0	213	43
S/T MECANIQUE	76	91	44	31	24	3.3	0.9	2069	440
AUTRES GROUPE MECA.	87	100	53	28	19	1.4	0.0	291	62
TOTAL GROUPE MECANIQUE	77	92	45	30	24	3.1	0.8	2360	502
ELECTRICITE	74	94	47	32	21	2.3	1.2	1062	182
ELECTRONIQUE	78	92	62	18	18	6.3	3.0	638	168
VERRE-CERAMIQUE	87	96	69	31	0	3.5	3.5	113	42
PHOTO-IMPRIMERIE	60	90	42	21	37	21.8	5.6	126	61
CHIMIE-PHYSIQUE-BIO	62	88	40	33	26	8.9	4.6	689	193
TEXTILE HABI. CUIR BOIS	68	87	59	16	23	7.3	4.9	164	70
SOUS-TOTAL SECT.SECOND	74	91	48	28	23	5.0	2.4	6149	1634
ORGANISATION DU TRAVAIL	56	87	60	25	15	6.3	2.9	207	124
SECRETARIAT DIRECTION	74	94	45	39	16	6.0	2.0	3947	359
SECRETARIAT TRILINGUE	80	98	53	31	17	3.9	1.1	883	77
TOTAL SECRETARIAT	75	95	46	38	16	5.6	1.8	4830	436
FINANCES-COMPTABILITE	82	96	61	25	13	3.7	1.1	1854	214
INFORMATIQUE	74	94	64	27	9	2.9	1.4	591	271
COMMERCE	59	90	64	24	11	6.5	3.9	1194	261
INFORMATION-DOCUMENT.	67	86	47	32	21	14.8	7.9	847	220
ARTS	68	89	55	25	15	12.1	7.1	140	64
SANTE SERV.SOC. ART MEN.	81	96	39	21	41	9.6	1.0	602	111
HOTELLERIE TRAD.COMMERC.	79	94	63	27	10	4.6	2.1	435	105
SOUS-TOTAL SECT.TERT.	74	94	53	31	16	6.2	2.5	10700	1806
TOTAL	74	93	51	30	19	5.8	2.5	16849	3440

TABLEAU 3

DERNIER EMPLOI:STS(HOMMES)

	SPECIALITES REGROUPEES STS										SPECIALITES REGROUPEES STS						
	MINES GENIE CIVIL BTP	GENIE THERM. PLOMBER- IE	FONDERIE METALLU- RGIE	MECA:BU- REAU ETUDES	MECA:FA- BRICATI- ON MECA.	MECA- AUTOMAT- ISME	AUTRES MECA.	S/T MECANIQ- UE	AUTRES GROUPE MECA.	TOTAL GROUPE MECANIQ- UE	ELECTRI- CITE	ELECTRO- NIQUE	VERRE- CERAMIQ- UE	PHOTO- IMPRIME- RIE	CHIMIE- PHYSIOU- E-BIO	TEXTILE HABI- CUIR BOIS	SOUS- TOTAL SECT. SECONO
DERNIER EMPLOI																	
CADRES SUPERIEURS	2,0	2,7	0,0	3,0	1,5	0,9	3,2	1,9	0,0	1,6	2,3	4,5	0,0	23,8	3,1	1,5	2,3
FONCT.MOYENS	2,4	2,7	1,5	1,9	0,9	2,2	8,4	2,2	2,6	2,2	3,0	3,6	0,0	0,0	5,4	0,0	2,5
ENST NON TITU ET SEC PRI	2,7	0,0	7,3	5,3	12,0	5,8	9,5	8,8	0,0	7,7	8,2	5,6	0,0	5,0	2,3	1,5	6,7
DESS..TECHN.ETUD. ELECTR	0,3	5,5	2,9	1,4	2,9	5,6	3,2	3,2	4,8	3,4	23,3	35,0	0,0	2,5	0,0	0,0	10,4
TECH MAINT,DEPAN. ELECTR	0,0	0,0	10,6	0,0	0,5	12,1	5,3	3,6	11,0	4,5	21,8	35,7	0,0	2,5	0,0	0,0	11,3
DESS.PROJ.ET.CONSTR MECA	0,7	0,0	17,9	59,3	13,9	12,1	6,3	23,0	10,7	21,4	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
TECH MECA & CHAUDRONN	0,0	2,7	14,8	8,8	17,7	13,3	18,4	14,7	18,8	15,2	3,1	1,6	0,0	0,0	0,0	3,1	9,2
DESS..TECHN.,METR. B.T.P	34,4	42,5	5,4	3,0	2,0	0,0	0,0	1,6	5,1	2,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	5,1
TECH CHIMISTES,BIOLOGIST	0,0	0,0	0,0	0,9	0,5	0,0	0,0	0,4	3,7	0,8	0,4	0,0	0,0	0,0	18,5	0,0	0,9
PREP.METH.,THEC PLAN.ORD	0,0	0,0	7,9	2,5	12,5	18,7	12,1	11,6	1,5	10,4	5,2	0,7	0,0	0,0	0,0	3,1	6,6
TECH INFORMATIQUE	0,0	0,0	0,6	0,9	2,0	1,3	2,1	1,6	4,8	2,0	0,5	2,3	0,0	0,0	2,3	0,0	1,4
AUTRES TECHNICIENS	3,4	2,7	3,7	3,9	1,2	3,6	0,0	2,2	1,8	2,2	6,5	3,6	16,4	0,0	3,8	38,5	4,1
COND TRAV.CHEF CHANT BTP	37,1	16,4	1,7	1,2	0,9	0,0	0,0	0,7	1,8	0,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	3,2
AUTRES AG. DE MAITRISE	0,7	0,0	5,4	1,2	6,1	9,2	8,4	6,0	13,6	6,9	5,9	0,5	0,0	0,0	12,3	0,0	5,2
S/T TECH.,AG.MAITRISE	76,5	69,9	70,8	83,1	60,3	76,0	55,8	68,6	77,6	69,7	73,3	79,5	16,4	5,0	36,9	50,8	69,1
MAIT&TECH SER COMPT;COMP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MAIT&TECH ADMN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,1
PERS SECRET.NIVEAU SUP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
REPESANTANTS,P.I.COMM.	6,8	13,7	3,3	4,2	4,6	4,9	0,0	4,1	12,5	5,2	3,4	0,0	3,0	0,0	6,9	24,6	4,5
ASSIST.TECH.ARTS	0,0	2,7	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	58,8	0,0	3,1	1,3
PROF.INTER.BANQUES,ASSUR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES PROF.INTERM.	0,3	0,0	0,0	1,4	0,9	1,1	2,1	1,2	0,0	1,1	1,2	1,8	77,6	0,0	42,3	6,2	3,2
S/T PROF.INTERM.ENTR.	7,1	16,4	4,0	5,6	6,1	6,1	2,1	5,6	12,5	6,4	5,3	1,8	80,6	61,3	49,2	33,8	9,0
SECRETAIRES SPECIALISEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SECRETAIRES NON SPECIALI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EMPLOYES SERV COMPTABLES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EMP ADMN DIVERS ENTREPR	0,3	0,0	0,6	0,0	0,0	1,1	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
EMP BANQUES,ASSURANCES	0,7	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
EMP TRANSPORTS TOURISME	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AGTS.HOTES.ACCUEIL.ACCOM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
EMPLOYES COMMERCE	0,3	0,0	0,8	0,0	1,2	0,0	4,7	1,0	0,0	0,9	0,0	0,0	3,0	0,0	3,1	0,0	0,6
AUTRES EML.PERS.SERVICE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	1,5	0,2
S/T EMPLOYES ENTR.	1,4	0,0	1,9	0,0	2,4	1,1	4,7	1,8	0,0	1,6	0,0	1,4	3,0	0,0	3,1	1,5	1,3
EMPLOYES F.PUBLIQUE	1,0	0,0	1,0	0,0	3,7	0,0	0,0	1,6	1,5	1,6	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
OUVRIERS	6,5	8,2	13,5	1,2	13,1	7,9	16,3	9,5	5,9	9,1	7,8	2,9	0,0	5,0	0,0	10,8	8,0
AUTRES EMPLOIS	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	294	73	520	432	848	445	190	1915	272	2187	937	555	67	80	130	65	4908

	SPECIALITES REGROUPEES												
	ORGANIS- ATION DU TRAVAIL	SECRETA- RIAT DIRECTI- ON	SECRETA- RIAT TRILING- UE	TOTAL SECRETA- RIAT	FINANCE- S- COMPTAB- LITE	INFORMA- TIQUE	COMMERCE	INFORMA- TION- DOCUMENT	ARTS	SANTE SERV. SOC. ART MEN	HOTELLE- RIE TRAD. COMMERC.	SOUS- TOTAL SECT. TERT.	TOTAL
DERNIER EMPLOI													
CADRES SUPERIEURS	2,9				6,0	4,7	6,8	0,0	9,4	0,0	11,0	6,1	3,4
FONCT.MOYENS	0,0				0,0	5,0	2,9	0,0	0,0	20,0	2,6	2,1	2,4
ENST NON TITU ET SEC PRI	13,2				5,5	0,0	2,3	0,0	6,3	0,0	6,3	3,8	5,9
DESS.,TECHN.ETUD. ELECTR	8,8				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	7,5
TECH MAINT,DEPAN. ELECTR	5,9				0,0	0,7	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	8,2
DESS.PROJ.ET.CONSTR MECA	0,0				0,0	0,0	0,4	0,0	1,6	0,0	0,0	0,2	8,4
TECH MECA & CHAUDRONN	1,5				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	6,6
DESS.,TECHN.,METR. B.T.P	10,3				0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,8	3,8
TECH CHIMISTES,BIOLOGIST	0,0				0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7
PREP.METH.,THEC PLAN.ORD	5,9				0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	0,5	4,8
TECH INFORMATIQUE	11,8				0,0	76,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	4,5
AUTRES TECHNICIENS	13,2				0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,6	3,1
COND TRAV,CHEF CHANT BTP	0,0				0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,2	2,3
AUTRES AG. DE MAITRISE	0,0				0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	20,4	2,2	4,3
S/T TECH.,AG.MAITRISE	57,4				0,0	77,5	2,9	0,0	39,1	0,0	20,4	17,7	54,3
MAIT&TECH SER COMPT;COMP	0,0				28,9	0,7	0,9	0,0	0,0	0,0	3,7	10,5	3,0
MAIT&TECH ADMN	0,0				1,3	1,3	3,4	0,0	0,0	0,0	2,6	1,9	0,6
PERS SECRET.NIVEAU SUP	0,0				0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
REPRESANTANTS,P.I.COMM.	11,8				4,2	4,7	52,1	17,4	9,4	0,0	7,3	19,1	8,7
ASSIST.TECH.ARTS	0,0				0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	0,0	0,0	1,0	1,2
PROF.INTER.BANQUES,ASSUR	0,0				0,9	0,7	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2
AUTRES PROF.INTERM.	0,0				0,6	0,7	3,2	6,4	0,0	80,0	26,7	5,2	3,7
S/T PROF.INTERM.ENTR.	11,8				35,9	8,1	61,8	23,9	40,6	80,0	40,3	38,6	17,6
SECRETAIRES SPECIALISEES	0,0				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SECRETAIRES NON SPECIALI	0,0				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EMPLOYES SERV COMPTABLES	2,9				40,6	0,7	0,0	3,7	0,0	0,0	2,1	14,3	4,1
EMP ADMN DIVERS ENTREPR	0,0				2,1	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5
EMP BANQUES,ASSURANCES	0,0				6,3	1,3	13,5	7,3	0,0	0,0	0,0	6,5	1,9
EMP TRANSPORTS TOURISME	0,0				0,0	0,0	1,8	47,7	0,0	0,0	0,0	3,1	0,9
AGTS.HOTES.ACCUEIL.ACCOM	0,0				0,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	3,7	1,1	0,4
EMPLOYES COMMERCE	2,9				2,4	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0
AUTRES EML.PERS.SERVICE	0,0				0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	1,0	0,4
S/T EMPLOYES ENTR.	5,9				51,3	2,7	19,9	72,5	0,0	0,0	15,2	29,0	9,2
EMPLOYES F.PUBLIQUE	2,9				1,2	0,7	2,3	3,7	0,0	0,0	0,0	1,5	1,1
OUVRIERS	5,9				0,0	1,3	1,1	0,0	4,7	0,0	4,2	1,3	6,1
AUTRES EMPLOIS	0,0				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	100,0				100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	65	0	0	0	668	298	557	109	64	25	191	1980	6888

TABLEAU 3 (suite)

DERNIER EMPLOI:STS(FEMMES)

	SPECIALITES REGROUPEES STS										SPECIALITES REGROUPEES STS					
	MINES GENIE CIVIL BTP	GENIE THERM. PLOMBER- IE	FONDERIE METALLU- RGIE	MECA:BU- REAU ETUDES	MECA:FA- BRICATI- ON MECA.	MECA- AUTOMAT- ISME	AUTRES MECA.	S/T MECANIO- UE	AUTRES GROUPE MECA.	TOYAL GROUPE MECANIO- UE	ELECTRI- CITE	ELECTRO- NIQUE	VERRE- CERAMIO- UE	PHOTO- IMPRIME- RIE	CHIMIE- PHYSIQ- E-BIO	TEXTILE HABIT- QUIR BOIS
DERNIER EMPLOI																
CADRES SUPERIEURS	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	2,4	0,0	2,1
FONCT.MOYENS	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	7,5	0,0	6,8	16,1	12,5	0,0	19,1	8,7	14,8
ENST NON TITU ET SEC PRI	11,1	0,0	0,0	60,0	23,5	0,0	0,0	25,0	0,0	22,7	16,1	0,0	0,0	1,1	14,1	4,4
DESS.,TECHN.ETUD. ELECTR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4	43,8	0,0	0,0	0,0	1,6
TECH MAINT.DEPAN. ELECTR	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	0,0	0,0	15,0	100,0	22,7	0,0	31,3	0,0	0,0	0,0	1,6
DESS.PROJ.ET.CONSTR MECA	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
TECH MECA & CHAUDRONN	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
DESS.,TECHN.,METR. B.T.P	38,9	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
TECH CHIMISTES,BIOLOGIST	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	6,7	8,7	6,5
PREP.METH.,THEC PLAN.ORD	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,6	12,5	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0	6,7	1,3	2,2
TECH INFORMATIQUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES TECHNICIENS	11,1	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	14,1	2,8
COND TRAV.CHEF CHANT BTP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES AG. DE MAITRISE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,4	10,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	1,0
S/T TECH.,AG.MAITRISE	66,7	50,0	100,0	40,0	35,3	0,0	100,0	47,5	100,0	52,3	32,3	75,0	0,0	13,3	10,9	17,6
MAIT&TECH SER COMPT;COMP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MAIT&TECH ADMN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PERS SECRET.NIVEAU SUP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
REPESANTANTS.P.I.COMM.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4	0,0	14,3	6,7	1,7	2,8
ASSIST.TECH.ARTS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	32,6	6,1
PROF.INTER.BANQUES,ASSUR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES PROF.INTERM.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	10,0	0,0	9,1	16,1	0,0	85,7	62,7	0,0	46,8
S/T PROF.INTERM.ENTR.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	10,0	0,0	9,1	35,5	0,0	100,0	73,3	64,4	55,7
SECRETAIRES SPECIALISEES	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,7
SECRETAIRES NON SPECIALI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	4,3	0,7
EMPLOYES SERV COMPTABLES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EMP ADMN DIVERS ENTREPR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,4
EMP BANQUES,ASSURANCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EMP TRANSPORTS TOURISME	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AGTS.HOTES.ACCUEIL.ACCOM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	1,0
EMPLOYES COMMERCE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	1,1	0,0	1,0
AUTRES EML.PERS.SERVICE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S/T EMPLOYES ENTR.	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	2,0	17,4	3,8
EMPLOYES F.PUBLIQUE	11,1	0,0	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0	10,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
OUVRIERS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	4,3	0,7
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	18	4	3	10	17	4	9	40	4	44	31	16	42	30	539	819

	SPECIALITES REGROUPEES												TOTAL
	ORGANIS- ATION DU TRAVAIL	SECRETA- RIAT DIRECTI- ON	SECRETA- RIAT TRILING- UE	TOTAL SECRETA- RIAT	FINANCE- S- COMPTAB- ILITE	INFORMA- TIQUE	COMMERCE	INFORMA- TION- DOCUMENT-	ARTS	SANTE SERV SOC. ART MFN.	HOTELLE- RIE TRAD. COMMERC.	SOUS- TOTAL SECT. TERT.	
DERNIER EMPLOI													
CADRES SUPERIEURS	2.4	0.5	0.0	0.4	2.6	3.3	3.5	0.6	12.3	0.9	5.7	1.3	1.4
FONCT.MOYENS	10.2	2.6	2.2	2.5	2.5	5.5	10.0	1.4	8.8	24.6	0.0	4.6	5.5
ENST NON TITU ET SEC PRI	4.7	2.6	1.4	2.3	0.9	2.9	2.1	2.4	5.3	37.8	7.5	4.7	4.6
DESS.,TECHN.ETUD. ELECTR	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
TECH MAINT.DEPAN. ELECTR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
DESS.PROJ.ET.CONSTR MECA	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
TECH MECA & CHAUDRONN	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
DESS.,TECHN.,METR. B.T.P	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.3	0.3
TECH CHIMISTES,BIOLOGIST	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
PREP.METH.,THEC PLAN.ORD	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3
TECH INFORMATIQUE	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	73.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3
AUTRES TECHNICIENS	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4
COND TRAV.CHEF CHANT BTP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AUTRES AG. DE MAITRISE	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	3.8	0.1	0.2
S/T TECH.,AG.MAITRISE	51.2	0.0	0.0	0.0	0.0	74.7	0.9	0.0	10.5	0.0	3.8	3.4	4.7
MAIT&TECH SER COMPT;COMP	0.0	1.0	0.0	0.8	23.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.3
MAIT&TECH ADMN	3.1	0.7	2.3	1.0	0.3	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	3.8	1.0	0.9
PERS SECRET.NIVEAU SUP	5.5	15.6	14.6	15.4	0.0	0.0	5.8	1.6	0.0	0.0	12.7	9.7	8.8
REPESANTANTS,P.I.COMM.	10.2	1.2	4.5	1.8	1.1	2.2	18.5	6.7	0.0	1.1	0.0	3.3	3.2
ASSIST.TECH.ARTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	54.4	0.0	0.0	0.4	0.9
PROF.INTER.BANQUES,ASSUR	0.0	0.8	0.0	0.7	3.1	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8
AUTRES PROF.INTERM.	0.0	1.1	0.0	0.9	0.9	1.8	5.4	5.6	0.0	29.5	15.6	3.9	7.7
S/T PROF.INTERM.ENTR.	18.9	20.5	21.4	20.7	28.5	4.8	34.6	14.5	54.4	30.6	32.1	22.8	25.7
SECRETAIRES SPECIALISEES	1.6	15.5	34.3	19.0	0.6	0.0	9.3	2.6	0.0	0.9	12.3	12.1	11.1
SECRETAIRES NON SPECIALI	3.9	33.4	30.4	32.8	0.0	0.7	7.2	5.9	0.0	0.0	7.1	19.9	18.2
EMPLOYES SERV COMPTABLES	0.0	3.8	0.0	3.1	57.4	3.3	1.6	1.0	5.3	0.0	4.7	10.0	9.1
EMP.ADMN DIVERS ENTREPR	3.9	3.6	1.1	3.1	0.7	1.5	9.0	1.0	0.0	0.0	9.4	2.9	2.7
EMP BANQUES,ASSURANCES	0.0	4.9	1.6	4.3	4.1	0.0	10.2	2.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.5
EMP TRANSPORTS TOURISME	0.0	0.4	1.0	0.5	0.0	0.0	3.0	40.1	0.0	0.0	1.9	3.9	3.5
AGTS.HOTES.ACCUEIL.ACCOM	0.0	0.3	0.9	0.4	0.0	0.0	1.6	14.6	0.0	1.1	4.2	1.7	1.7
EMPLOYES COMMERCE	0.0	0.6	0.0	0.5	0.0	1.1	1.4	3.7	0.0	0.7	0.0	0.8	0.8
AUTRES EMPL.PERS.SERVICE	0.8	0.8	0.0	0.7	0.3	0.0	1.8	8.3	0.0	0.0	9.4	1.5	1.3
S/T EMPLOYES ENTR.	10.2	63.2	69.3	64.3	63.1	6.6	45.0	79.2	5.3	2.7	49.1	56.5	51.9
EMPLOYES F.PUBLIQUE	1.6	10.4	5.8	9.5	2.4	1.5	2.1	1.9	0.0	2.9	1.9	6.4	5.9
OUVRIERS	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	0.0	3.5	0.5	0.0	0.2	0.3
AUTRES EMPLOIS	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Tableau 3 (suite)

DERNIER EMPLOI STS (HOMMES+FEMMES)

	SPECIALITES REGROUPEES STS										SPECIALITES REGROUPEES STS						SOUS-TOTAL SECT. SECON
	MINES GENIE CIVIL BTP	GENIE THERM. PLOMBERIE	FONDERIE METALLURGIE	MECA:BU-REAU ETUDES	MECA:FA-BRICATI-ON MECA.	MECA-AUTOMAT-ISME	AUTRES MECA.	S/T MECANIO-UE	AUTRES GROUPE MECA.	TOTAL GROUPE MECANIO-UE	ELECTRI-CITE	ELECTRO-NIQUE	VERRE-CERAMIO-UE	PHOTO-IMPRIME-RIE	CHIMIE- PHYSIOU-E-BIO	TEXTILE HABI. CUIR BOIS	
DERNIER EMPLOI																	
CADRES SUPERIEURS	1,9	5,2	0,0	2,9	1,5	0,9	3,0	1,8	0,0	1,6	2,3	4,4	0,0	19,1	2,5	0,6	
FONCT.MOYENS	2,2	2,6	1,5	1,8	1,3	2,2	8,0	2,3	2,5	2,3	3,4	3,9	0,0	0,0	16,4	5,1	
ENST NON TITU ET SEC PRI	3,2	0,0	7,3	6,6	12,3	5,8	9,0	9,2	0,0	8,0	8,5	5,4	0,0	3,6	1,3	8,9	
DESS..TECHN.ETUD. ELECTR	0,3	5,2	2,9	1,4	2,9	5,6	3,0	3,2	4,7	3,4	23,1	35,2	0,0	1,8	0,0	0,0	
TECH MAINT.DEPAN. ELECTR	0,0	0,0	10,5	0,0	1,2	12,0	5,0	3,8	12,3	4,8	21,1	35,6	0,0	1,8	0,0	0,0	
DESS.PROJ.ET.CONSTR MECA	1,6	0,0	17,8	57,9	13,6	12,0	6,0	22,5	10,5	21,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
TECH MECA & CHAUDRONN	0,0	2,6	14,7	9,5	17,3	13,1	17,6	14,6	18,5	15,1	3,0	1,6	0,0	0,0	0,0	1,3	
DESS..TECHN.,METR. B.T.P	34,6	42,9	5,4	2,9	2,0	0,0	0,0	1,5	5,1	2,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	
TECH CHIMISTES,BIOLOGIST	0,0	0,0	0,0	0,9	0,5	0,0	0,0	0,4	3,6	0,8	0,8	0,0	0,0	1,8	10,6	0,0	
PREP.METH.,THEC PLAN.ORD	0,0	0,0	7,8	2,5	12,3	18,5	14,1	11,7	1,4	10,4	5,1	0,7	0,0	1,8	1,0	3,8	
TECH INFORMATIQUE	0,0	0,0	0,6	0,9	2,0	1,3	2,0	1,6	4,7	2,0	0,5	2,3	0,0	0,0	0,4	0,0	
AUTRES TECHNICIENS	3,8	2,6	4,2	3,8	1,2	3,6	0,0	2,2	1,8	2,2	6,3	3,5	10,1	0,0	1,5	24,2	
COND TRAV.CHEF CHANT BTP	34,9	15,6	1,7	1,1	0,9	0,0	0,0	0,7	1,8	0,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	
AUTRES AG. DE MAITRISE	0,6	0,0	5,4	1,1	6,0	9,1	10,1	6,0	13,4	6,9	5,7	0,5	0,0	0,0	2,4	2,5	
S/T TECH.,AG.MAITRISE	76,0	68,6	70,9	82,1	59,8	75,3	57,8	68,2	77,9	69,4	72,0	79,3	10,1	7,3	16,0	34,4	
MAIT&TECH SER COMPT;COMP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MAIT&TECH ADMN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	
PERS SECRET.NIVEAU SUP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
REPRESANTANTS.P.I.COMM.	6,4	13,0	3,3	4,1	4,5	4,9	0,0	4,0	12,3	5,1	3,9	0,0	7,3	1,8	2,7	10,2	
ASSIST.TECH.ARTS	0,0	2,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	60,9	0,0	20,4	
PROF.INTER.BANQUES,ASSUR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AUTRES PROF.INTERM.	0,3	0,0	0,0	1,4	0,9	2,0	2,0	1,4	0,0	1,2	1,7	1,8	80,7	0,0	58,7	2,5	
S/T PROF.INTERM.ENTR.	6,7	15,6	4,0	5,4	6,0	6,9	2,0	5,7	12,3	6,5	6,3	1,8	68,1	64,5	61,4	33,1	
SECRETAIRES SPECIALISEES	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	
SECRETAIRES NON SPECIALI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,5	
EMPLOYES SERV COMPTABLES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
EMP ADMN DIVERS ENTREPR	0,3	0,0	0,6	0,0	0,0	1,1	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,7	0,0	0,0	0,4	0,0	
EMP BANQUES,ASSURANCES	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
EMP TRANSPORTS TOURISME	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
AGTS.HOTES.ACCUEIL.ACCOM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	
EMPLOYES COMMERCE	0,3	0,0	0,8	0,0	1,2	0,0	4,5	1,0	0,0	0,9	0,0	0,4	1,8	0,0	1,5	0,0	
AUTRES EML.PERS.SERVICE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,6	
S/T EMPLOYES ENTR.	1,9	0,0	1,9	0,0	2,3	1,1	4,5	1,7	0,0	1,5	0,0	1,8	1,8	0,0	2,2	10,8	
EMPLOYES F.PUBLIQUE	1,6	0,0	1,0	0,0	4,0	0,0	0,0	1,8	1,4	1,7	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	
OUVRIERS	6,1	7,8	13,4	1,1	12,8	7,8	15,6	9,3	5,8	8,9	7,5	2,8	0,0	5,5	0,0	7,0	
AUTRES EMPLOIS	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
ENSEMBLE	312	77	523	442	865	449	199	1955	276	2231	968	571	109	110	669	157	

63

	ORGANISATION DU TRAVAIL	SECRETARIAT DIRECTION	SECRETARIAT TRILINGUE	TOTAL SECRETARIAT	FINANCE - COMPTABILITE	INFORMATIQUE	SPECIALITES REGROUPEES STS						TOTAL
							COMMERCE	INFORMATION- DOCUMENT	ARTS	SANTE SERV. SOC. ART. MEN.	HOTELLE-RIE TRAD. COMMERC.	SOUS-TOTAL SECT. TERT.	
DERNIER EMPLOI													
CADRES SUPERIEURS	2.6	0.5	0.0	0.4	3.9	4.0	5.2	0.5	10.7	0.9	8.2	2.2	2.3
FONCT. MOYENS	6.7	2.6	2.2	2.5	1.6	5.3	6.5	1.2	4.1	24.4	1.2	4.1	4.1
ENST NON TITU ET SEC PRI	7.7	2.6	1.4	2.3	2.6	1.4	2.2	2.1	5.8	36.2	6.9	4.5	5.2
DESS., TECHN. ETUD. ELECTR	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.3
TECH MAINT. DEPAN. ELECTR	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.6
DESS. PROJ. ET. CONSTR MECA	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	3.6
TECH MECA & CHAUDRONN	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.9
DESS., TECHN., METR. B.T.P	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	0.4	1.8
TECH CHIMISTES, BIOLOGIST	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
PREP. METH., THEC PLAN. ORD	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.2	2.3
TECH INFORMATIQUE	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	75.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	3.2
AUTRES TECHNICIENS	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	2.5	0.0	0.0	0.2	1.5
COND TRAV. CHEF CHANT BTP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	1.0
AUTRES AG. DE MAITRISE	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	11.7	0.5	2.0
S/T TECH., AG. MAITRISE	53.3	0.0	0.0	0.0	0.0	76.2	1.9	0.0	25.6	0.0	11.7	6.2	26.0
MAIT&TECH SER COMPT;COMP	0.0	1.0	0.0	0.8	25.2	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	1.7	4.9	3.2
MAIT&TECH ADMN	2.1	0.7	2.3	1.0	0.7	0.7	3.4	0.0	0.0	0.0	3.2	1.2	0.8
PERS SECRET. NIVEAU SUP	3.6	15.6	14.6	15.4	0.0	0.0	3.2	1.4	0.0	0.0	6.7	7.9	5.1
REPESANTANTS, P. I. COMM.	10.8	1.2	4.5	1.8	2.3	3.5	35.1	8.2	5.0	1.0	3.5	6.3	5.6
ASSIST. TECH. ARTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	42.1	0.0	0.0	0.5	1.0
PROF. INTER. BANQUES, ASSUR	0.0	0.8	0.0	0.7	2.3	0.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6
AUTRES PROF. INTERM.	0.0	1.1	0.0	0.9	0.8	1.2	4.4	5.7	0.0	31.7	20.8	4.1	6.0
S/T PROF. INTERM. ENTR.	16.4	20.5	21.4	20.7	31.2	6.5	48.0	15.7	47.1	32.7	36.0	25.8	22.2
SECRETAIRES SPECIALISEES	1.0	15.5	34.3	19.0	0.4	0.0	4.7	2.2	0.0	0.9	6.5	9.8	6.3
SECRETAIRES NON SPECIALI	2.6	33.4	30.4	32.8	0.0	0.4	3.6	5.1	0.0	0.0	3.7	16.1	10.4
EMPLOYES SERV COMPTABLES	1.0	3.8	0.0	3.1	51.2	1.9	0.8	1.4	2.5	0.0	3.5	10.8	7.0
EMP ADMN DIVERS ENTREPR	2.6	3.6	1.1	3.1	1.2	0.7	5.0	0.9	0.0	0.0	5.0	2.5	1.7
EMP BANQUES, ASSURANCES	0.0	4.9	1.6	4.3	4.9	0.7	11.6	2.7	0.0	0.0	0.0	4.3	2.8
EMP TRANSPORTS TOURISME	0.0	0.4	1.0	0.5	0.0	0.0	2.4	41.1	0.0	0.0	1.0	3.7	2.4
AGTS. HOTES. ACCUEIL. ACCOM	0.0	0.3	0.9	0.4	0.0	0.0	0.8	14.5	0.0	1.0	4.0	1.6	1.1
EMPLOYES COMMERCE	1.0	0.6	0.0	0.5	0.9	0.5	2.6	3.2	0.0	0.7	0.0	1.0	0.9
AUTRES EMP. PERS. SERVICE	0.5	0.8	0.0	0.7	0.2	0.4	0.9	7.2	0.0	0.0	9.4	1.4	0.9
S/T EMPLOYES ENTR.	8.7	63.2	69.3	64.3	58.8	4.6	32.6	78.3	2.5	2.6	33.0	51.3	33.6
EMPLOYES F. PUBLIQUE	2.1	10.4	5.8	9.5	1.9	1.1	2.2	2.1	0.0	2.8	1.0	5.4	3.8
OUVRIERS	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	0.0	4.1	0.5	2.0	0.4	2.7
AUTRES EMPLOIS	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ENSEMBLE	195	3882	883	4765	1802	571	1126	807	121	578	403	10368	16095

	SPECIALITES REGROUPEES STS										SPECIALITES REGROUPEES STS						SOUS-TOTAL SECT. SECOND
	MINES GENIE CIVIL BTP	GENIE THERM. PLOMBER- TE	FONDERIE METALLU- RGIE	MECA:BU- REAU ETUDES	MECA:FA- BRICATI- ON MECA.	MECA- AUTOMAT- ISME	AUTRES MECA.	S/T MECANIQ- UE	AUTRES GROUPE MECA.	TOTAL GROUPE MECANIQ- UE	ELECTRI- CITE	ELECTRO- NIQUE	VERRE- CERAMIO- UE	PHOTO- IMPRIME- RIE	CHIMIE- PHYSIOU- E-BIO	TEXTILE HABI- CUIR BOIS	
ENSEMBLE DERNIER SECTEUR(S38)																	
T01 AGRI	0.3	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.5	
T02 VIANDE LAIT	0.0	0.0	1.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
T03 AUTRES IAA	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3	0.0	2.5	0.8	0.0	0.0	4.1	0.0	1.2	
T04 PROD CHARB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
T05 PETROLE GAZ	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	
T06 ELECTRICITE	0.3	0.0	1.5	0.0	0.0	1.2	0.0	0.3	4.4	7.8	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	
T07 SID FER	0.7	0.0	1.0	0.0	0.6	5.0	0.0	1.4	2.9	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
T08 MET NON FER	0.3	0.0	1.0	0.0	0.8	1.2	0.0	0.6	2.9	0.0	0.8	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	
T09 MAT CONSTR	1.0	0.0	0.8	1.2	0.6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.5	
T10 IND VERRE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.3	2.4	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.3	
T11 CHIMIE	0.0	0.0	0.5	2.9	0.0	1.6	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.6	
T12 PHARMA PARACHIM	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.5	
T13 FOND TRAV MET	0.0	0.0	5.1	2.3	12.0	7.8	0.0	7.6	0.0	2.5	0.0	0.0	2.2	0.0	1.3	3.3	
T14 CONST MECA	0.7	4.8	15.4	23.1	15.5	20.9	7.3	17.6	4.4	5.7	1.0	1.9	0.0	0.3	1.9	8.3	
T15 CONST ELECT.	0.0	0.0	8.2	8.2	5.9	9.7	20.7	8.8	19.9	17.0	37.2	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	
T16 CONST AUTO	0.0	0.0	3.9	5.6	9.7	5.9	12.7	8.2	1.9	4.2	2.4	0.0	0.0	0.3	1.3	4.0	
T17 CONST AERO NAV	0.3	0.0	4.4	3.5	5.5	0.0	6.0	3.9	0.0	2.1	5.9	0.0	0.0	0.5	0.0	2.6	
T18 TEXT HAB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	40.6	1.7	
T19 CUIR CHAUSS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	
T20 BOIS AMEUBL	0.0	3.2	2.8	0.0	1.5	1.2	0.0	1.0	2.4	0.0	0.0	0.0	6.5	0.5	3.9	1.0	
T21 PAPIER CART	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	0.0	0.0	0.6	0.0	1.4	0.8	0.0	0.0	0.0	2.6	0.6	
T22 IMPR PR EDIT	0.0	0.0	0.8	0.0	0.9	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.6	0.0	10.9	0.5	2.6	0.7	
T23 PLAST CADUT	0.0	0.0	0.8	6.4	3.3	5.0	7.3	4.8	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
T24 BTP GENIE CIVIL	61.0	49.2	8.2	2.6	1.7	1.2	0.0	1.6	8.7	8.4	2.4	0.0	0.0	0.0	5.8	7.8	
T25 COMM GROS ALIM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
T26 COMM GROS N AL	1.4	1.6	2.6	1.5	2.3	2.5	0.0	1.9	5.3	3.8	0.6	1.9	0.0	0.3	5.2	2.1	
T27 COMM DET ALIM	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.9	0.0	0.4	
T28 COMM DET N AL	0.7	0.0	2.1	1.5	1.7	0.0	2.7	1.4	0.0	1.8	1.8	87.4	0.0	1.6	3.9	3.4	
T29 COMM REP AUTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	1.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
T30 HOT CAFE REST	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	3.3	3.2	0.6	
T31 TRANSPORTS	0.7	0.0	1.5	0.0	0.8	4.0	3.3	1.6	0.0	1.6	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	
T32 PTT	1.4	0.0	2.1	5.0	1.5	0.0	0.0	1.8	0.0	7.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	
T33 SERV MARCH ENTR	9.4	20.6	15.9	21.9	10.5	11.8	2.7	12.6	22.3	6.5	11.7	0.0	34.8	3.5	11.0	11.0	
T34 SERV MARCH PART	0.7	4.8	3.1	0.0	0.0	2.5	0.0	0.5	2.4	4.9	3.6	0.0	39.1	67.9	0.0	11.8	
T35 LOC CREDIT B IMM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
T36 ASSURANCES	1.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
T37 ORG FIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
T38 SERV NON MARCH	18.8	15.9	12.6	13.2	21.4	12.8	22.7	17.7	5.3	18.7	14.9	0.0	2.2	10.3	15.5	14.9	
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
ENSEMBLE	287	63	389	342	658	321	150	1471	206	1577	771	495	103	92	632	155	4664

	SPECIALITES REGROUPEES												TOTAL
	ORGANIS- ATION DU TRAVAIL	SECRETA- RIAT DIRECTI- ON	SECRETA- RIAT TRILING- UE	TOTAL SECRETA- RIAT	FINANCE- S- COMPTAB- LITE	INFORMA- TION- TIQUE	COMMERCE	INFORMA- TION- DOCUMENT	ARTS	SANTE SERV. SOC. ART MEN.	HOTELLE- RIE TRAD. COMMERC.	SOUS- TOTAL SECT. TERT.	
ENSEMBLE DERNIER SECTEUR(S36)													
T01 AGR	0.0	1.5	0.0	1.2	2.0	0.9	0.7	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.6
T02 VIANDE LAIT	0.0	0.4	0.0	0.3	0.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
T03 AUTRES IAA	0.6	2.4	3.1	2.5	1.0	1.1	2.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.7	1.5
T04 PROD CHARB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T05 PETROLE GAZ	0.0	1.0	2.8	1.3	0.8	1.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6
T06 ELECTRICITE	2.3	0.0	0.0	0.0	1.2	3.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1
T07 SIDER	1.7	0.0	1.7	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5
T08 MET NON FER	2.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4
T09 MAT CONSTR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
T10 IND VERRE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
T11 CHIMIE	0.0	0.0	3.1	0.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
T12 PHARMA PARACHIM	1.1	2.1	7.6	3.0	0.0	0.9	3.5	0.0	0.0	1.1	1.0	1.9	1.4
T13 FOND TRAV MET	1.7	0.4	0.0	0.3	0.0	0.4	0.3	0.0	2.9	0.0	0.0	0.3	1.3
T14 CONST MECA	6.9	0.3	8.9	1.7	2.1	0.7	4.0	0.0	0.0	1.3	2.5	1.9	4.2
T15 CONST ELECT	16.0	4.4	10.0	5.4	0.8	3.5	5.7	0.0	1.0	0.6	1.5	3.7	6.3
T16 CONST AUTO	1.1	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	1.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7
T17 CONST AERO NAV	2.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0
T18 TEXT HAB	0.0	0.4	1.7	0.6	0.0	1.1	2.6	0.7	9.7	0.0	0.0	0.8	1.1
T19 CUIR CHAUSS	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.2	0.2
T20 BOIS AMEUBL	0.6	1.2	0.0	1.0	0.0	0.0	0.9	0.0	11.7	0.0	1.3	0.7	0.8
T21 PAPIER CART	2.9	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.4
T22 IMPR PR EDIT	0.6	2.0	3.0	2.2	0.6	0.0	1.9	0.5	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1
T23 PLAST CAOUT	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	0.9
T24 BTP GENIE CIVIL	10.3	5.0	0.0	4.2	3.4	2.9	3.0	0.8	4.9	0.0	0.0	3.2	4.8
T25 COMM GROS ALIM	0.0	0.9	1.7	1.0	2.5	0.4	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	0.8
T26 COMM GROS N AL	4.6	3.5	7.0	4.1	2.0	4.0	7.4	1.3	1.9	0.0	2.5	3.5	3.0
T27 COMM DET ALIM	0.0	0.6	1.4	0.7	1.4	0.0	5.8	1.7	0.0	0.0	2.8	1.5	1.1
T26 COMM DET N AL	2.3	3.8	1.2	3.4	1.3	1.3	3.8	1.1	4.9	1.1	1.0	2.5	2.8
T29 COMM REP AUTO	0.0	0.0	2.0	0.3	1.0	1.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
T30 HOT CAFE REST	0.0	0.7	0.0	0.6	3.0	0.0	0.4	9.2	0.0	0.0	57.0	4.2	3.0
T31 TRANSPORTS	1.1	2.1	6.2	2.8	1.2	1.5	5.6	53.6	0.0	0.0	5.6	7.0	5.0
T32 PTT	4.6	0.9	0.0	0.7	0.4	3.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5
T33 SERV MARCH ENTR	12.0	19.4	18.2	19.2	48.6	44.0	7.8	10.6	45.6	4.2	3.8	22.5	18.5
T34 SERV MARCH PART	2.3	9.2	0.0	7.6	1.7	1.1	4.1	4.8	0.0	32.5	2.5	6.7	8.5
T35 LOC CREDIT B IMM	0.0	1.5	2.2	1.6	0.8	0.4	0.0	0.3	0.0	0.9	0.0	1.0	0.6
T36 ASSURANCES	1.1	6.2	1.7	5.4	4.2	2.0	4.4	2.3	0.0	0.9	0.0	4.0	2.6
T37 ORG FIN	0.0	9.6	5.5	8.9	7.1	8.6	14.3	3.2	0.0	1.1	0.0	7.5	4.9
T38 SERV NON MARCH	21.1	19.4	10.9	18.0	9.0	13.4	13.7	9.0	13.6	56.3	12.2	17.0	16.3
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ENSEMBLE	175	3111	642	3752	1584	455	895	743	103	542	393	8643	13307

Chapitre II

Les Instituts universitaires de technologie

Le nombre de diplômes délivrés en 1984 s'élève à 21 803 (Source DEP). Le taux de couverture de l'enquête du CEREQ est donc de 92%.

Les instituts universitaires de technologie de Poitiers, Cachan et une partie des instituts universitaires de technologie de Strasbourg III, Villetaneuse et Lille III n'ont pas participé à l'enquête ou fourni des fichiers incomplets ou ne correspondant pas au champ de l'enquête.

Tableau 1

IUT

	SEXE				SEXE				SEXE			
	DIPLOME EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	DIPLOME EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	DIPLOME EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF
SPECIALITES REGROUPEES IUT												
ANALYSE BIOL. ET BIOCH.	101	42	42	54	401	28	23	308	502	31	27	362
INDUST. ALIMENTAIRES	151	46	41	82	110	43	41	65	261	44	41	147
AUTRES BIOL. APPLIQ.	107	29	29	70	205	34	31	141	312	32	30	211
S/T BIOL. APPLIQUEE	359	40	38	206	716	32	28	514	1075	34	31	720
CHIMIE	377	51	50	181	332	45	40	196	709	48	45	377
GENIE CHIMIQUE	111	36	34	73	20	45	45	11	131	37	36	84
GENIE CIVIL	782	33	30	529	79	38	33	53	861	33	30	582
AUTOMATIQUE	949	30	29	624	81	57	42	47	1030	32	30	671
ELECTRONIQUE	1115	39	35	701	66	12	8	61	1181	38	34	762
ELECTROTECHNIQUE	423	16	15	361	15	0	0	15	438	15	14	376
S/T GENIE ELECTRIQUE	2487	32	29	1686	162	33	24	123	2649	32	29	1809
GENIE MECANIQUE	1931	44	42	1091	54	33	33	36	1985	43	42	1127
GENIE THERMIQUE	192	49	48	95	22	73	73	6	214	52	50	101
HYGIENE ET SECURITE	169	25	17	138	58	21	17	44	227	24	17	182
MAINTENANCE INDUSTRIE	123	46	40	67	6	67	67	0	129	47	41	67
MESURES PHYSIQUES	772	40	34	488	202	28	26	150	974	37	32	638
S/T DU SECTEUR SECOND.	7303	38	35	4554	1651	35	31	1133	8954	37	34	5687
FINANCES COMPTA., GAPMO	1394	49	44	720	2212	37	31	1530	3606	42	36	2250
ADMINISTRATION, PERSONNEL	213	38	25	148	512	41	32	346	725	40	30	494
S/T G.E.A.	1607	48	42	868	2724	38	31	1876	4331	42	35	2744
DOCUMENTATION	29	41	28	21	399	36	29	277	428	36	29	298
COMMUNICATION	115	31	23	89	223	36	29	154	338	35	27	243
S/T CARRIERES INFO.	144	33	24	110	622	36	29	431	766	35	28	541
CARR. JURI. ET JUDI.	66	48	32	43	326	43	37	204	392	44	36	247
CARRIERES SOCIALES	105	46	22	76	269	50	34	176	374	49	31	252
INFORMATIQUE	1145	37	30	756	906	37	28	651	2051	37	29	1407
STATISTIQUES	88	20	18	68	161	40	37	102	249	33	30	170
TECHNIQUES COMMERCE	1474	27	24	1087	1373	41	38	833	2847	34	31	1920
TRANSPORTS LOGISTIQUES	106	23	21	84	48	15	8	42	154	20	17	126
SOUS-TOTAL SECT. TERT.	4735	37	31	3092	6429	39	32	4315	11164	38	32	7407
TOTAL	12038	38	34	7646	8080	38	32	5448	20118	38	33	13094

Tableau 2

IUT

	SEXE HOMME									SEXE FEMME								
	EMPLOI EN MOINS DE 6 MOIS	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	SEXE HOMME EMPLOI PRECAIRE	CHOMAGE +D'1. AN	CHOMAGE +D'1. AN AVANT 1ER EMPLOI	EFFECT-IF ACTIF	NOMBRE QUESTI-ONNAIRE	EMPLOI EN MOINS DE 6 MOIS	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	SEXE FEMME EMPLOI PRECAIRE	CHOMAGE +D'1. AN	CHOMAGE +D'1. AN AVANT 1ER EMPLOI	EFFECT-IF ACTIF	NOMBRE QUESTI-ONNAIRE
SPECIALITES REGROUPEES IUT																		
ANALYSE BIOL. ET BIOCH.	83	98	22	43	35	7.4	0.0	54	31	68	95	37	46	17	6.2	0.3	308	176
INDUST. ALIMENTAIRES	65	85	34	22	44	4.9	0.0	82	48	43	74	26	51	23	20.0	6.2	65	40
AUTRES BIOL. APPLIQ.	49	76	39	29	33	12.9	7.1	70	39	37	80	28	35	35	24.1	5.0	141	78
S/T BIOL. APPLIQUEE	64	85	33	30	38	8.3	2.4	206	118	56	89	33	44	23	12.8	2.3	514	294
CHIMIE	67	86	47	22	29	6.1	6.1	181	61	41	74	34	35	27	20.4	12.2	195	66
GENIE CHIMIQUE	64	85	48	23	27	15.1	12.3	73	50	73	91	36	18	45	18.2	0.0	11	9
GENIE CIVIL	65	90	49	30	21	6.9	3.8	529	137	26	53	26	26	42	37.7	17.0	53	15
AUTOMATIQUE	71	98	43	29	27	5.0	1.9	624	96	53	87	57	0	43	12.8	12.8	47	7
ELECTRONIQUE	67	93	51	30	19	2.9	1.3	701	93	49	85	43	43	15	0.0	0.0	61	9
ELECTROTECHNIQUE	79	93	46	31	21	2.8	1.9	361	46	100	100	0	0	100	0.0	0.0	15	1
S/T GENIE ELECTRIQUE	71	95	47	30	22	3.7	1.7	1686	235	57	88	43	21	36	4.9	4.9	123	17
GENIE MECANIQUE	70	88	44	25	30	4.7	3.8	1091	122	69	69	58	42	0	0.0	0.0	36	4
GENIE THERMIQUE	77	85	43	19	35	7.4	7.4	95	67	33	100	50	33	17	33.3	0.0	6	5
HYGIENE ET SECURITE	53	86	65	12	23	8.1	4.4	136	86	30	73	39	32	30	38.6	15.9	44	25
MAINTENANCE INDUSTRIE	64	85	44	28	22	3.1	3.1	67	44							0	0	
MESURES PHYSIQUES	66	87	56	20	23	4.6	3.5	488	139	45	66	58	20	20	19.3	19.3	150	44
S/T DU SECTEUR SECOND.	68	90	47	26	25	5.1	3.3	4554	1059	50	80	38	35	25	16.1	7.7	1133	479
FINANCES COMPTA., GAPMO	69	90	60	26	10	7.5	5.4	720	90	58	89	52	33	14	5.8	2.8	1530	196
ADMINISTRATION, PERSONNEL	68	89	57	26	11	11.5	11.5	148	21	62	88	36	37	27	13.6	4.9	345	45
S/T G.E.A.	69	90	59	26	10	8.2	6.5	868	111	59	89	49	34	16	7.2	3.2	1876	241
DOCUMENTATION	24	76	29	10	48	23.8	9.5	21	10	57	79	30	26	44	23.4	8.4	277	136
COMMUNICATION	71	94	37	30	33	10.5	2.3	89	35	65	84	45	29	23	21.4	9.7	154	65
S/T CARRIERES INFO.	62	91	36	26	36	13.1	3.7	110	45	60	81	36	27	36	22.7	8.9	431	201
CARR. JURI. ET JUDI.	60	74	70	12	16	7.0	7.0	43	24	58	81	49	24	26	20.7	10.8	204	117
CARRIERES SOCIALES	79	89	38	24	34	10.5	3.9	76	31	55	85	41	21	36	20.1	5.2	176	76
INFORMATIQUE	85	96	70	16	13	2.0	0.9	756	97	73	97	71	27	2	2.6	0.0	651	83
STATISTIQUES	63	90	75	10	15	10.3	4.4	68	31	51	86	51	32	17	10.8	3.9	102	44
TECHNIQUES COMMERCE	68	90	69	19	12	6.8	1.0	1087	98	52	89	64	18	18	22.6	7.3	833	71
TRANSPORTS LOGISTIQUES	62	86	61	30	8	4.8	3.6	84	47	57	90	76	12	12	9.5	4.8	42	21
SOUS-TOTAL SECT. TERT.	72	91	64	21	13	6.3	2.9	3092	484	60	89	54	28	18	12.3	4.5	4315	854
TOTAL	70	91	54	24	20	5.6	3.1	7646	1543	58	87	51	29	19	13.1	5.2	5446	1333

	EMPLOI EN MOINS DE 6 MOIS	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	SEXE	CHOMAGE +D'1.AN	CHOMAGE +D'1.AN AVANT 1ER EMPLOI	EFFECT- IF ACTIF	NOMBRE QUESTI- ONNAIRE
					ENSEMBLE EMPLOI PRECAI- RE				
SPECIALITES REGROUPEES IUT									
ANALYSE BIOL. ET BIOCH.	70	96	35	46	20	6,4	0,3	362	207
INDUST. ALIMENTAIRES	55	80	31	35	35	11,6	2,7	147	88
AUTRES BIOL. APPLIQ.	41	79	31	33	35	20,4	5,7	211	117
S/T BIOL. APPLIQUEE	59	88	33	40	27	11,5	2,4	720	412
CHIMIE	54	80	40	28	28	13,5	9,3	377	127
GENIE CHIMIQUE	65	86	46	23	30	15,5	10,7	84	59
GENIE CIVIL	61	86	47	29	23	9,8	5,1	582	152
AUTOMATIQUE	69	97	44	27	28	5,6	2,7	671	103
ELECTRONIQUE	66	93	50	31	18	2,7	1,2	762	102
ELECTROTECHNIQUE	80	94	46	30	24	2,7	1,9	376	47
S/T GENIE ELECTRIQUE	70	94	47	30	23	3,7	1,9	1809	252
GENIE MECANIQUE	70	88	45	25	29	4,5	3,7	1127	126
GENIE THERMIQUE	74	86	44	20	34	8,9	6,9	101	72
HYGIENE ET SECURITE	47	82	58	17	24	15,6	7,2	182	111
MAINTENANCE INDUSTRIE	64	85	44	28	22	3,1	3,1	67	44
MESURES PHYSIQUES	61	83	57	20	22	8,1	7,3	638	183
S/T DU SECTEUR SECOND.	65	88	46	28	25	7,3	4,1	5687	1538
FINANCES COMPTA., GAPMO	62	89	55	31	12	6,3	3,6	2250	286
ADMINISTRATION, PERSONNEL	64	88	42	34	22	13,0	6,9	494	66
S/T G.E.A.	62	89	52	32	14	7,5	4,2	2744	352
DOCUMENTATION	55	79	30	25	44	23,4	8,5	298	146
COMMUNICATION	67	88	43	30	26	17,5	7,1	243	100
S/T CARRIERES INFO.	60	83	36	27	36	20,7	7,9	541	246
CARR. JURI. ET JUDI.	58	80	52	22	24	18,3	10,2	247	141
CARRIERES SOCIALES	62	86	40	22	36	17,2	4,8	252	107
INFORMATIQUE	80	96	70	21	8	2,3	0,5	1407	180
STATISTIQUES	56	88	61	24	16	10,6	4,1	170	75
TECHNIQUES COMMERCE	61	90	67	19	14	13,7	3,8	1920	169
TRANSPORTS LOGISTIQUES	60	87	66	24	10	6,3	4,0	126	68
SOUS-TOTAL SECT. TERT.	65	90	58	25	16	9,8	3,9	7407	1338
TOTAL	65	89	53	26	20	8,7	4,0	13094	2876

TABLEAU 3

DERNIER EMPLOI: IUT (HOMMES)

	SPECIALITES REGROUPEES IUT																
	ANALYSE BIOL. ET BIOCH.	INDUST. ALIMENTAIRES	AUTRES BIOL. APPLIQ.	S/T BIOL. APPLIQUEE	CHIMIE	GENIE CHIMIQUE	GENIE CIVIL	AUTOMATIQUE	ELECTRONIQUE	ELECTROTECHNIQUE	S/T GENIE ELECTRIQUE	GENIE MECANIQUE	GENIE THERMIQUE	HYGIENE ET SECURITE	MAINTENANCE INDUSTRIELLE	MESURES PHYSIQUES	S/T DU SECTEUR SECOND.
DERNIER EMPLOI																	
CADRES SUPERIEURS	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	6.0	3.1	2.0	0.0	2.0	0.0	2.8	26.2	0.0	4.4	2.8
FONCT. MOYENS	7.8	3.8	6.0	5.6	1.8	3.3	1.2	3.6	3.6	0.9	3.1	2.5	4.2	7.1	3.4	2.5	2.9
ENST NON TITU ET SEC PRI	0.0	5.1	6.0	4.1	3.6	3.3	2.6	6.2	6.6	13.8	8.0	10.2	1.4	1.6	5.2	3.7	6.7
DESS. TECHN. ETUD. ELECTR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	21.1	34.5	24.6	27.4	5.2	5.6	0.0	3.4	13.3	13.2
TECH MAINT. DEPAN. ELECTR	0.0	2.6	0.0	1.0	0.0	1.6	0.0	38.7	28.5	26.7	31.8	2.8	2.8	0.0	41.4	9.1	14.3
DESS. PROJ. ET. CONSTR MECA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	8.3	0.0	0.0	1.0	4.7
TECH MECA & CHAUDRONN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	1.1	14.0	8.3	0.0	1.7	3.4	4.2
DESS. TECHN. METR. B.T.P	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	35.2	1.2	0.0	4.4	1.4	3.4	11.1	0.0	0.0	0.7	5.9
TECH CHIMISTES, BIOLOGIST	43.1	30.8	17.9	29.6	69.0	57.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.8	0.8	0.0	10.3	6.6
PREP. METH. THEC PLAN. ORD	0.0	2.6	0.0	1.0	0.0	1.6	2.0	6.7	0.5	2.1	3.1	12.0	0.0	1.6	8.6	3.0	4.8
TECH INFORMATIQUE	3.9	1.3	4.5	3.1	0.0	0.0	2.4	6.7	3.7	1.5	4.3	6.9	0.0	0.0	5.2	4.9	4.3
AUTRES TECHNICIENS	3.9	5.1	17.9	9.2	3.6	3.3	0.6	0.0	2.9	3.8	2.0	1.0	23.6	10.3	0.0	23.9	4.8
COND TRAV. CHEF CHANT BTP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
AUTRES AG. DE MAITRISE	0.0	20.5	0.0	8.2	11.3	13.1	0.8	1.9	5.7	3.8	3.9	2.3	2.8	3.2	6.9	7.9	4.2
S/T TECH. AG. MAITRISE	51.0	62.6	43.3	53.1	83.9	78.7	75.0	79.3	75.7	66.9	75.1	68.4	65.3	15.9	67.2	77.6	71.0
MAIT&TECH SER COMPT; COMP	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1
MAIT&TECH ADMN	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.2
PERS SECRET. NIVEAU SUP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPRESENTANTS, P. I. COMM.	0.0	3.8	35.8	13.8	3.6	8.2	1.6	2.2	4.9	8.2	4.6	7.5	12.5	5.6	1.7	3.9	5.5
ASSIST. TECH. ARTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1
PROF. INTER. BANQUES, ASSUR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AUTRES PROF. INTERM.	37.3	3.8	1.5	11.7	1.8	0.0	0.6	1.0	3.2	2.3	2.2	0.0	1.4	10.3	1.7	1.0	2.0
S/T PROF. INTERM. ENTR.	37.3	7.7	40.3	26.5	7.1	8.2	2.2	3.3	8.2	10.6	6.9	7.5	13.9	20.6	3.4	5.7	7.8
SECRETAIRES SPECIALISEES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SECRETAIRES NON SPECIALI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EMPLOYES SERV COMPTABLES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EMP ADMN DIVERS ENTREPR	0.0	1.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1
EMP BANQUES, ASSURANCES	0.0	2.6	1.5	1.5	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.5
EMP TRANSPORTS TOURISME	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
AGTS, HOTES, ACCUEIL, ACCOM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EMPLOYES COMMERCE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	5.2	0.0	0.3
AUTRES EML. PERS. SERVICE	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
S/T EMPLOYES ENTR.	0.0	3.8	1.5	2.0	1.8	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	3.2	5.2	0.7	1.5
EMPLOYES F. PUBLIQUE	3.9	5.1	3.0	4.1	0.0	0.0	1.4	0.0	1.7	0.0	0.7	0.0	0.0	20.6	0.0	2.7	1.5
OUVRIERS	0.0	11.5	0.0	4.6	0.0	6.6	5.6	4.5	2.0	7.9	4.2	10.0	11.1	4.8	15.5	2.7	5.8
AUTRES EMPLOIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ENSEMBLE	51	78	67	196	168	61	503	579	650	341	1570	981	72	126	58	406	4141

	SPECIALITES REGROUPEES IUT													
	FINANCES COMPTA. GAPMO	ADMINIS- TRATION PERSONNEL	S/T G.E.A.	DOCUMEN- TATION	COMMUNI- CATION	S/T CARRIERES INFO.	CARR. JURI. ET JUDI.	CARRIERES SOCIALES	INFORMA- TIVE	STATIST- IQUES	TECHNIC- UES COMMERCE	TRANSPOR- TS LOGISTI- QUES	SOUS- TOTAL SECT. TERT.	TOTAL
DERNIER EMPLOI														
CADRES SUPERIEURS	9,3	11,5	9,7	27,8	35,4	34,0	10,0	0,0	5,1	0,0	10,4	5,1	9,0	5,3
FONCT. MOYENS	3,4	0,0	2,8	0,0	5,1	4,1	0,0	53,4	2,3	7,5	1,0	3,8	3,6	3,2
ENST NON TITU ET SEC PRI	4,3	8,6	5,0	11,1	7,6	8,2	7,5	2,7	2,0	0,0	5,6	0,0	4,3	5,7
DESS., TECHN. ETUD. ELECTR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,1	8,0
TECH MAINT, DEPAN. ELECTR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,4	8,7
DESS. PROJ. ET. CONSTR MECA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
TECH MECA & CHAUDRONN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
DESS., TECHN., METR. B.T.P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,5	3,7
TECH CHIMISTES, BIOLOGIST	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
PREP. METH., THEC PLAN. DRD	1,3	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,4	3,0
TECH INFORMATIQUE	1,2	0,0	1,0	11,1	2,5	4,1	0,0	0,0	88,3	65,7	0,0	0,0	24,5	12,4
AUTRES TECHNICIENS	1,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,3	3,0
COND TRAV. CHEF CHANT BTP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	2,4
AUTRES AG. DE MAITRISE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	0,3	2,6
S/T TECH., AG. MAITRISE	3,6	0,0	2,9	11,1	2,5	4,1	0,0	0,0	88,3	71,6	3,2	11,5	26,6	53,2
MAIT&TECH SER COMPT; COMP	16,9	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	1,7
MAIT&TECH ADMN	2,4	8,6	3,4	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	1,5	2,6	3,8	2,1	1,0
PERS SECRET. NIVEAU SUP	0,0	8,6	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2
REPRESANTANTS. P. I. COMM.	3,1	2,9	3,1	0,0	25,3	20,6	10,0	0,0	1,3	0,0	40,6	2,6	15,3	9,4
ASSIST. TECH. ARTS	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,1	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
PROF. INTER. BANQUES, ASSUR	0,7	15,1	3,2	0,0	5,1	4,1	0,0	0,0	0,0	3,0	5,6	0,0	3,0	1,2
AUTRES PROF. INTERM.	2,2	0,0	1,8	22,2	3,6	7,2	0,0	38,4	1,1	0,0	2,7	39,7	4,1	2,8
S/T PROF. INTERM. ENTR.	25,3	35,3	27,0	22,2	36,7	34,0	27,5	41,1	2,4	4,5	51,4	46,2	29,2	16,4
SECRETAIRES SPECIALISEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SECRETAIRES NON SPECIALI	1,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
EMPLOYES SERV COMPTABLES	40,3	0,0	33,4	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	10,7	4,3
EMP ADMN DIVERS ENTREPR	2,4	11,5	3,9	11,1	0,0	2,1	10,0	0,0	0,0	0,0	2,2	6,4	2,3	1,0
EMP BANQUES, ASSURANCES	9,5	23,0	11,8	0,0	0,0	0,0	32,5	0,0	0,0	0,0	10,6	0,0	7,4	3,2
EMP TRANSPORTS TOURISME	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	20,5	1,0	0,5
AGTS, HOTES, ACCUEIL, ACCOM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EMPLOYES COMMERCE	0,0	5,8	1,0	0,0	5,1	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	2,3	1,1
AUTRES EML. PERS. SERVICE	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	4,1	0,0	0,0	0,0	11,9	2,1	1,3	1,2	0,8
S/T EMPLOYES ENTR.	53,2	40,3	51,0	11,1	10,1	10,3	50,0	0,0	0,0	11,9	24,5	28,2	25,1	10,9
EMPLOYES F. PUBLIQUE	0,0	4,3	0,7	0,0	0,0	0,0	5,0	2,7	0,0	3,0	2,3	0,0	1,2	1,4
OUVRIERS	0,9	0,0	0,7	16,7	2,5	5,2	0,0	0,0	0,0	1,5	1,6	2,6	1,0	3,9
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,1	0,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	675	139	814	18	79	97	40	73	708	67	897	78	2774	6915

	SPECIALITES REGROUPEES												GENIE MECANIQUE	GENIE THERMIQUE	HYGIENE ET SECURITE	MAINTENANCE INDUSTRIELLE	MESURES PHYSIQUES	S/T DU SECTEUR SECOND.
	ANALYSE BIOL ET BIOCH.	INDUST. ALIMENTAIRES	AUTRES BIOL. APPLIQ.	S/T BIOL. APPLIQUEE	CHIMIE	GENIE CHIMIQUE	GENIE CIVIL	AUTOMATIQUE	ELECTRONIQUE	ELECTROTECHNIQUE	S/T GENIE ELECTRIQUE							
DERNIER EMPLOI																		
CADRES SUPERIEURS	0,0	0,0	1,5	0,4	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	
FONCT.MOYENS	11,5	10,9	21,6	14,1	6,9	0,0	0,0	25,5	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	11,9		14,8	11,1	
ENST NON TITU ET SEC PRI	0,7	0,0	2,2	1,0	7,5	10,0	0,0	14,9	0,0	0,0	5,7	27,8	0,0	4,8		5,9	4,3	
DESS.,TECHN.ETUD. ELECTR	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	14,9	72,1	0,0	41,5	0,0	16,7	0,0		17,8	7,2	
TECH MAINT.DEPAN. ELECTR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5	23,0	0,0	21,1	0,0	0,0	0,0		13,3	4,1	
DESS.PROJ.ET.CONSTR MECA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6	0,0	0,0		3,0	1,4	
TECH MECA & CHAUDRONN	0,7	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0		6,7	1,4	
DESS.,TECHN.,METR. B.T.P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	9,5		0,0	2,1	
TECH CHIMISTES,BIOLOGIST	16,1	48,4	12,7	19,3	58,4	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3		22,2	22,4	
PREP.METH.,THEC PLAN.ORD	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		2,2	0,3	
TECH INFORMATIQUE	0,0	3,1	1,5	0,8	0,0	0,0	8,0	0,0	4,9	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0		0,0	1,0	
AUTRES TECHNICIENS	6,3	0,0	2,2	4,4	5,8	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	7,1		5,9	4,4	
COND TRAV.CHEF CHANT BTP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,7	
AUTRES AG. DE MAITRISE	0,0	3,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,2	
S/T TECH.,AG.MAITRISE	23,0	54,7	16,4	25,3	65,3	70,0	62,0	40,4	100,0	0,0	65,0	41,7	83,3	31,0		71,1	45,2	
MAIT&TECH SER COMPT;COMP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	
MAIT&TECH ADMN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	
PERS SECRET.NIVEAU SUP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	
REPESANTANTS,P.I.COMM.	2,0	4,7	2,2	2,4	2,3	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1		3,0	2,3	
ASSIST.TECH.ARTS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8		0,0	0,2	
PROF.INTER.BANQUES,ASSUR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	
AUTRES PROF.INTERM.	61,8	12,5	38,8	49,4	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	12,2	0,0	0,0	7,1		0,0	25,9	
S/T PROF.INTERM.ENTR.	63,8	17,2	41,0	51,8	9,8	20,0	0,0	0,0	0,0	100,0	12,2	0,0	0,0	19,0		3,0	28,4	
SECRETAIRES SPECIALISEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	
SECRETAIRES NON SPECIALI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8		0,0	0,2	
EMPLOYES SERV COMPTABLES	0,0	0,0	1,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,2	
EMP ADMN DIVERS ENTREPR	0,0	0,0	1,5	0,4	1,7	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,8	
EMP BANQUES,ASSURANCES	0,0	0,0	1,5	0,4	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4		0,0	0,6	
EMP TRANSPORTS TOURISME	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	
AGTS,HOTES.ACCUEIL.ACCOM	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,3	
EMPLOYES COMMERCE	0,0	0,0	3,0	0,8	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		1,5	0,9	
AUTRES EML.PERS.SERVICE	0,7	0,0	1,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	4,8		0,0	0,6	
S/T EMPLOYES ENTR.	0,7	0,0	9,0	2,8	3,5	0,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	11,9		1,5	3,6	
EMPLOYES F.PUBLIQUE	0,0	3,1	3,7	1,4	1,7	0,0	8,0	19,1	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	19,0		0,0	2,9	
OUVRIERS	0,3	14,1	4,5	3,2	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6	0,0	2,4		0,0	3,4	
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		3,7	0,5	
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	
ENSEMBLE	304	64	134	502	173	10	50	47	61	15	123	36	6	42	0	135	1077	

	SPECIALITES REGROUPEES													TOTAL
	FINANCES COMPTA. GAPMO	ADMINIS- TRATION. PERSONNEL	S/T G.E.A.	DOCUMEN- TATION	COMMUNI- CATION	S/T CARRIER- ES INFO.	CARR. JURI. ET JUDI.	CARRIER- ES SOCIALES	INFORMA- TIQUE	STATIST- IQUES	TECHNIQ- UES COMMERCE	TRANSPOR- TS LOGISTI- QUES	SOUS- TOTAL SECT. TERT.	
DERNIER EMPLOI														
CADRES SUPERIEURS	2,9	2,1	2,7	37,2	23,1	32,2	1,6	3,0	14,0	15,0	4,0	0,0	7,8	5,4
FONCT.MOYENS	6,9	10,8	7,6	6,3	1,4	4,6	6,8	30,2	4,8	1,0	1,7	2,6	6,4	7,4
ENST NON TITU ET SEC PRI	5,8	1,8	5,1	8,9	5,4	7,7	4,7	5,3	0,0	2,0	7,8	0,0	5,0	4,8
DESS.,TECHN.ETUD. ELECTR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
TECH MAINT,DEPAN. ELECTR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
DESS.PROJ.ET.CONSTR MECA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
TECH MECA & CHAUDRONN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
DESS.,TECHN.,METR. B.T.P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
TECH CHIMISTES,BIOLOGIST	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
PREP.METH.,THEC PLAN.ORD	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
TECH INFORMATIQUE	0,5	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	45,0	0,0	0,0	12,8	10,4
AUTRES TECHNICIENS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
COND TRAV,CHEF CHANT BTP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
AUTRES AG. DE MAITRISE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S/T TECH.,AG.MAITRISE	0,5	0,0	0,4	0,7	1,4	1,0	0,0	0,0	75,1	45,0	0,0	0,0	12,9	19,5
MAIT&TECH SER COMPT;COMP	10,1	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	2,0	1,3	0,0	4,0	3,2
MAIT&TECH ADMN	0,0	13,8	2,5	0,0	0,0	0,0	5,2	2,4	0,0	3,0	4,5	0,0	2,4	1,9
PERS SECRET.NIVEAU SUP	0,9	3,3	1,4	0,4	1,4	0,7	2,1	1,2	0,0	0,0	1,1	0,0	1,0	0,8
REPESANTANTS,P.I.COMM.	1,7	6,0	2,5	0,7	25,2	9,4	3,7	3,0	0,0	1,0	32,7	13,2	8,8	7,5
ASSIST.TECH.ARTS	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
PROF.INTER.BANQUES,ASSUR	2,1	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	10,5	0,0	1,1	4,0	0,0	0,0	1,5	1,2
AUTRES PROF.INTERM.	1,1	5,7	1,9	23,4	6,8	17,5	0,0	43,8	1,2	4,0	0,0	39,5	5,0	9,2
S/T PROF.INTERM.ENTR.	16,0	28,7	18,3	24,5	37,4	29,1	22,5	50,3	2,3	14,0	39,7	52,6	22,7	23,9
SECRETAIRES SPECIALISEES	0,5	3,9	1,1	3,0	5,4	3,8	2,1	0,0	0,0	0,0	7,3	5,3	2,4	1,9
SECRETAIRES NON SPECIALI	1,9	4,5	2,4	3,0	4,8	3,6	13,6	0,0	1,4	0,0	5,4	0,0	3,3	2,6
EMPLOYES SERV COMPTABLES	49,9	3,9	41,5	0,7	0,0	0,5	6,8	0,0	1,4	13,0	4,5	10,5	19,9	15,9
EMP ADMN DIVERS ENTREPR	3,1	14,1	5,1	1,5	2,7	1,9	4,2	1,8	0,0	2,0	5,7	0,0	3,8	3,2
EMP BANQUES,ASSURANCES	6,1	15,3	7,8	2,6	4,8	3,4	25,1	0,0	0,0	2,0	8,0	0,0	6,5	5,3
EMP TRANSPORTS TOURISME	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	0,1	0,1
AGTS,HTES.ACCUEIL.ACCOM	0,0	0,0	0,0	0,7	5,4	2,4	0,0	1,2	0,0	0,0	1,8	5,3	0,7	0,6
EMPLOYES COMMERCE	1,5	0,0	1,3	3,3	2,7	3,1	1,6	1,2	0,0	4,0	9,7	0,0	3,0	2,5
AUTRES EMPL.PERS.SERVICE	0,9	6,0	1,8	1,5	0,0	1,0	0,0	2,4	0,0	0,0	1,8	0,0	1,3	1,2
S/T EMPLOYES ENTR.	64,0	47,6	61,0	16,4	25,9	19,7	53,4	6,5	2,8	21,0	44,3	36,8	41,0	33,4
EMPLOYES F.PUBLIQUE	3,5	9,0	4,5	5,9	4,1	5,3	8,4	2,4	1,1	2,0	2,6	0,0	3,6	3,5
OUVRIERS	0,5	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	1,6	2,4	0,0	0,0	0,0	7,9	0,4	1,0
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	1501	334	1835	269	147	416	191	169	651	100	822	38	4222	5299

	SPECIALITES REGROUPEES																
	ANALYSE BIOL. ET BIOCH.	INDUST. ALIMENT- AIRES	AUTRES BIOL. APPLIQ.	S/T BIOL. APPLIQ- EE	CHIMIE	GENIE CHIMIQUE	GENIE CIVIL	AUTOMAT- IQUE	ELECTRO- NIQUE	ELECTRO- TECHNIQ- UE	S/T GENIE ELECTRI- QUE	GENIE MECANIQ- UE	GENIE THERMIQ- UE	HYGIENE ET SECURITE	MAINTEN- ANCE INDUSTRI- E	MESURES PHYSIQ- UES	S/T DU SECTEUR SECOND.
DERNIER EMPLOI																	
CADRES SUPERIEURS	0,0	0,0	1,0	0,3	0,9	0,0	6,1	2,9	1,8	0,0	1,8	0,0	2,6	19,6	0,0	3,3	2,4
FONCT.MOYENS	11,0	7,0	16,4	11,7	4,4	2,8	1,1	5,3	3,5	0,8	3,6	2,5	3,8	8,3	3,4	5,5	4,6
ENST NON TITU ET SEC PRI	0,6	2,8	3,5	1,9	5,6	4,2	2,4	6,9	6,0	13,2	7,9	10,8	1,3	2,4	5,2	4,3	6,2
DESS.,TECHN.ETUD. ELECTR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	1,3	20,6	37,7	23,6	28,4	5,0	6,4	0,0	3,4	14,4	12,0
TECH MAINT,DEPAN. ELECTR	0,0	1,4	0,0	0,3	0,0	1,4	0,0	37,7	28,0	25,6	31,1	2,7	2,6	0,0	41,4	10,2	12,2
DESS.PROJ.ET.CONSTR MECA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2	7,7	0,0	0,0	1,5	4,0
TECH MECA & CHAUDRONN	0,6	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	1,0	13,9	7,7	0,0	1,7	4,3	3,6
DESS.,TECHN.,METR. B.T.P	0,0	0,0	1,0	0,3	0,0	0,0	34,9	1,1	0,0	4,2	1,3	3,2	14,1	2,4	0,0	0,6	5,1
TECH CHIMISTES,BIOLOGIST	20,0	38,7	14,4	22,2	63,6	59,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,6	4,2	0,0	13,3	9,9
PREP.METH.,THEC PLAN.ORD	0,0	1,4	0,0	0,3	0,0	1,4	1,8	6,2	0,4	2,0	2,9	11,6	0,0	1,2	8,6	2,8	3,9
TECH INFORMATIQUE	0,6	2,1	2,5	1,4	0,0	0,0	2,9	6,2	3,8	1,4	4,2	6,7	0,0	0,0	5,2	3,7	3,6
AUTRES TECHNICIENS	5,9	2,8	7,5	5,7	4,7	2,8	1,1	0,0	2,7	3,7	1,9	1,0	23,1	9,5	0,0	19,4	4,7
COND TRAV.CHEF CHANT BTP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
AUTRES AG. DE MAITRISE	0,0	12,7	0,0	2,6	5,6	11,3	0,7	1,6	5,2	3,7	3,6	2,3	2,6	2,4	6,9	5,9	3,4
S/T TECH.,AG.MAITRISE	27,0	59,2	25,4	33,1	74,5	77,5	73,8	76,4	77,8	64,0	74,4	67,5	66,7	19,6	67,2	76,0	65,7
MAIT&TECH SER COMPT;COMP	0,0	0,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1
MAIT&TECH ADMN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,2
PERS SECRET.NIVEAU SUP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
REPRESANTANTS.P.I.COMM.	1,7	4,2	13,4	5,6	2,9	9,9	1,4	2,1	4,5	7,9	4,3	7,3	11,5	6,0	1,7	3,7	4,8
ASSIST.TECH.ARTS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,6	0,1
PROF.INTER.BANQUES,ASSUR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES PROF.INTERM.	58,3	7,7	26,4	38,8	4,7	0,0	0,5	1,0	3,0	6,5	3,0	0,0	1,3	9,5	1,7	0,7	6,9
S/T PROF.INTERM.ENTR.	60,0	12,0	40,8	44,7	8,5	9,9	2,0	3,0	7,5	14,3	7,3	7,3	12,8	20,2	3,4	5,0	12,1
SECRETAIRES SPECIALISEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SECRETAIRES NON SPECIALI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0
EMPLOYES SERV COMPTABLES	0,0	0,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EMP ADMN DIVERS ENTREPR	0,0	0,7	1,0	0,4	0,9	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2
EMP BANQUES,ASSURANCES	0,0	1,4	1,5	0,7	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,5
EMP TRANSPORTS TOURISME	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
AGTS.HOTES.ACCUEIL.ACCOM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
EMPLOYES COMMERCE	0,0	0,0	2,0	0,6	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,2	5,2	0,4	0,4
AUTRES EML.PERS.SERVICE	0,6	0,0	1,0	0,6	0,9	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,3	1,2	0,0	0,0	0,5
S/T EMPLOYES ENTR.	0,6	2,1	6,5	2,6	2,6	0,0	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,6	5,4	5,2	0,9	1,9
EMPLOYES F.PUBLIQUE	0,6	4,2	3,5	2,1	0,9	0,0	2,0	1,4	1,5	0,0	1,2	0,0	0,0	20,2	0,0	2,0	1,8
OUVRIERS	0,3	12,7	3,0	3,6	2,6	5,6	5,1	4,2	1,8	7,6	3,9	10,7	10,3	4,2	15,5	2,0	5,3
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	355	142	201	698	341	71	553	626	711	356	1693	1017	78	168	58	541	5218

	SPECIALITES REGROUPEES													
	FINANCES COMPTA. GAPMO	ADMINIS- TRATION PERSONN- EL	S/T G.E.A.	DOCUMEN- TATION	COMMUNI- CATION	S/T CARRIER- ES INFO.	CARR. JURI. ET JUDI.	CARRIER- ES SOCIALES	INFORMA- TIVE	STATIST- IQUES	TECHNIQ- UES COMMERCE	TRANSPOR- TS LOGISTI- QUES	SOUS- TOTAL SECT. TERT.	TOTAL
DERNIER EMPLOI														
CADRES SUPERIEURS	4,9	4,9	4,9	36,6	27,4	32,6	3,0	2,1	9,3	9,0	7,3	3,4	8,3	5,8
FONCT.MOYENS	5,8	7,6	6,2	5,9	2,7	4,5	5,6	37,2	3,5	3,6	1,3	3,4	5,3	5,0
ENST NON TITU ET SEC PRI	5,3	3,8	5,1	9,1	6,2	7,8	5,2	4,5	1,0	1,2	6,6	0,0	4,7	5,3
DESS.,TECHN.ETUD. ELECTR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	5,1
TECH MAINT,DEPAN. ELECTR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,2	5,3
DESS.PROJ.ET.CONSTR MECA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
TECH MECA & CHAUDRONN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
DESS.,TECHN.,METR. B.T.P	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,2	2,3
TECH CHIMISTES,BIOLOGIST	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
PREP.METH.,THEC PLAN.ORD	0,4	0,0	0,3	0,0	0,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2	1,8
TECH INFORMATIQUE	0,7	0,0	0,6	0,7	0,9	0,8	0,0	0,0	82,0	53,3	0,0	0,0	17,5	11,5
AUTRES TECHNICIENS	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,1	2,1
COND TRAV,CHEF CHANT BTP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	1,4
AUTRES AG. DE MAITRISE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	0,1	1,5
S/T TECH.,AG.MAITRISE	1,4	0,0	1,2	1,4	1,6	1,6	0,0	0,0	82,0	55,7	1,7	7,8	18,4	38,6
MAIT&TECH SER COMPT:COMP	12,2	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	1,2	0,6	0,0	4,1	2,3
MAIT&TECH ADMN	0,7	12,3	2,8	0,0	0,0	0,0	6,1	1,7	0,0	2,4	3,5	2,6	2,3	1,4
PERS SECRET.NIVEAU SUP	0,6	4,9	1,4	0,3	0,9	0,6	1,7	0,8	0,0	0,0	0,5	0,0	0,8	0,5
REPRESENTANTS.P.I.COMM.	2,2	5,1	2,7	0,7	25,2	11,5	4,8	2,1	0,7	0,6	36,8	6,0	11,4	8,6
ASSIST.TECH.ARTS	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	1,6	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
PROF.INTER.BANQUES.ASSUR	1,7	4,4	2,2	0,0	1,8	0,8	8,7	0,0	0,5	3,6	2,9	0,0	2,1	1,2
AUTRES PROF.INTERM.	1,4	4,0	1,9	23,3	5,8	15,6	0,0	42,1	1,2	2,4	1,4	39,7	4,6	5,6
S/T PROF.INTERM.ENTR.	18,9	30,7	21,0	24,4	37,2	30,0	23,4	47,5	2,4	10,2	45,8	48,3	25,3	19,6
SECRETAIRES SPECIALISEES	0,4	2,7	0,8	2,8	3,5	3,1	1,7	0,0	0,0	0,0	3,5	1,7	1,5	0,8
SECRETAIRES NON SPECIALI	1,7	3,2	1,9	2,8	3,1	2,9	11,3	0,0	0,7	0,0	2,6	0,0	2,1	1,2
EMPLOYES SERV COMPTABLES	46,9	2,7	39,0	0,7	0,0	0,4	6,9	0,0	0,7	7,8	3,4	3,4	16,3	9,3
EMP ADMN DIVERS ENTREPR	2,9	13,3	4,8	2,1	1,8	1,9	5,2	1,2	0,0	1,2	3,9	4,3	3,2	1,9
EMP BANQUES,ASSURANCES	7,2	17,5	9,0	2,4	3,1	2,7	26,4	0,0	0,0	1,2	9,4	0,0	6,8	4,1
EMP TRANSPORTS TOURISME	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	19,0	0,5	0,3
AGTS.HOTES.ACCUEIL.ACCOM	0,0	0,0	0,0	0,7	3,5	1,9	0,0	0,8	0,0	0,0	0,9	1,7	0,4	0,3
EMPLOYES COMMERCE	1,1	1,7	1,2	3,1	3,5	3,3	1,3	0,8	0,0	2,4	7,7	0,0	2,7	1,7
AUTRES EML.PERS.SERVICE	0,6	4,2	1,2	1,4	1,8	1,6	0,0	1,7	0,0	4,8	2,0	0,9	1,3	0,9
S/T EMPLOYES ENTR.	60,7	45,5	57,9	16,0	20,4	17,9	52,8	4,5	1,3	17,4	34,0	31,0	34,7	20,7
EMPLOYES F.PUBLIQUE	2,4	7,6	3,5	5,6	2,7	4,3	7,8	2,5	0,5	2,4	2,4	0,0	2,7	2,3
OUVRIERS	0,6	0,0	0,5	1,0	0,9	1,0	1,3	1,7	0,0	0,6	0,8	4,3	0,6	2,6
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,4	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,1	0,1
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	2176	473	2649	287	226	513	231	242	1359	167	1719	116	6996	12214

Tableau 4

DERNIER SECTEUR(IUT)

	SPECIALITES REGROUPEES																
	ANALYSE BIOL. ET BIOCH.	INDUST. ALIMENT- AIRES	AUTRES BIOL. APPLIQ.	S/1 BIOL. APPLIQ- EE	CHIMIE	GENIE CHIMIQUE	GENIE CIVIL	AUTOMAT- IQUE	ELECTRO- NIQUE	ELECTRO- TECHNIQ- UE	S/1 GENIE ELECTRI- QUE	GENIE MECANIQ- UE	GENIE THERMIQ- UE	HYGIENE ET SECURITE	MAINTEN- ANCE INDUSTR- IE	MESURES PHYSIOU- ES	S/1 DU SECTEUR SECOND.
ENSEMBLE DERNIER SECTEUR(S38)																	
T01 AGRI	0.0	0.0	12.2	3.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.7	0.0	1.0	0.8
T02 VIANDE LAIT	0.0	9.6	1.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.6	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5
T03 AUTRES IAA	0.3	39.5	3.3	8.1	0.0	3.2	1.3	2.1	1.5	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	2.0	0.8	1.9
T04 PROD CHARB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T05 PETROLE GAZ	0.0	0.0	0.6	0.2	1.1	1.6	0.0	1.3	0.0	0.0	0.5	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.3
T06 ELECTRICITE	0.0	0.9	3.3	1.1	2.2	6.5	1.3	3.2	3.2	4.2	3.4	1.0	5.6	2.7	0.0	2.3	2.2
T07 SID FER	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.7	0.0	2.3	1.1	1.2	1.4	0.0	4.0	4.5	1.2
T08 MET NON FER	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.8	4.7	0.0	3.9	1.0
T09 MAT CONSTR	0.6	0.0	0.0	0.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2
T10 IND VERRE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.1	0.0	0.0	0.8	0.0	2.8	0.0	2.0	0.0	0.3
T11 CHIMIE	2.0	3.5	4.4	3.0	12.9	25.8	0.0	1.3	0.0	0.0	0.5	0.0	1.4	1.3	0.0	2.7	2.0
T12 PHARMA PARACHIM	9.5	0.0	3.3	6.1	27.3	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.7	3.1
T13 FOND TRAV MET	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.2	0.8	1.3	0.0	0.0	0.5	7.1	2.8	0.0	4.0	0.0	1.8
T14 CONST MECA	0.0	0.0	0.6	0.2	1.1	4.8	0.0	6.1	0.5	4.2	3.3	10.0	5.6	2.0	4.0	5.9	4.0
T15 CONST ELECT	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.5	31.3	49.8	27.7	38.2	19.3	6.9	1.3	8.0	20.1	18.4
T16 CONST AUTO	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	4.9	0.0	6.1	3.1	7.5	0.0	0.0	8.0	2.0	2.9
T17 CONST AERO NAV	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.6	2.8	6.9	0.0	0.0	7.0	1.6
T18 TEXT HAB	0.3	0.0	0.0	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	4.0	0.0	0.4
T19 CUIR CHAUSS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
T20 BOIS AMEUBL	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.2
T21 PAPIER CART	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	0.0	0.5	0.0	0.2	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
T22 IMPR PR EDIT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	6.0	0.0	0.1
T23 PLAST CADUT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	0.0	0.0	1.7	2.6	1.3	5.4	1.4	0.7	4.0	0.6	1.8
T24 BTP GENIE CIVIL	0.0	0.0	2.2	0.6	0.0	0.0	52.6	3.8	3.0	9.3	4.7	5.5	19.4	2.0	2.0	1.2	9.2
T25 COMM GROS ALIM	0.0	0.0	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T26 COMM GROS N AL	0.6	0.0	1.7	0.8	0.0	0.0	2.5	2.5	0.8	0.0	1.3	8.8	2.8	0.7	2.0	3.3	2.9
T27 COMM DET ALIM	0.0	0.9	2.2	0.8	0.7	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.0	0.8	0.4
T28 COMM DET N AL	0.6	0.0	1.7	0.8	0.7	0.0	0.6	0.9	3.0	3.2	2.3	0.0	0.0	1.3	2.0	1.6	1.2
T29 COMM REP AUTO	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
T30 HDT CAFE REST	0.6	0.0	1.1	0.6	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.3	4.0	0.0	0.4
T31 TRANSPORTS	0.0	0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	1.3	1.1	0.0	4.8	1.5	0.2	2.8	2.7	0.0	1.4	1.0
T32 PTT	0.3	4.4	1.1	1.2	0.0	3.2	1.9	1.1	7.9	5.1	4.8	0.0	4.2	0.7	4.0	7.8	2.9
T33 SERV MARCH ENTR	8.6	7.9	8.3	8.4	12.5	9.7	10.3	12.5	14.4	8.0	12.3	12.4	16.7	12.7	12.0	11.5	11.5
T34 SERV MARCH PART	72.0	8.8	28.9	48.7	9.6	1.6	2.9	4.0	1.7	0.0	2.2	0.0	1.4	2.7	4.0	4.1	9.0
T35 LOC CREDIT B IMM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T36 ASSURANCES	0.0	0.0	1.1	0.3	0.0	1.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.3
T37 ORG FIN	0.0	1.8	0.6	0.5	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.3
T38 SERV NON MARCH	4.6	21.9	21.1	12.3	15.5	6.5	16.2	17.3	10.6	19.0	14.9	13.1	6.9	55.3	10.0	12.3	15.1
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ENSEMBLE	347	114	180	641	271	62	525	527	596	311	1434	888	72	150	50	488	4581

Tableau 4 (suite)

DERNIER SECTEUR(IUT)

	SPECIALITES REGROUPEES												TOTAL	
	FINANCES COMPTA. GAPMO	ADMINIS- TRATION. PERSONNEL	S/T G.E.A.	DOCUMENTA- TION	COMMUNI- CATION	S/T CARRIERES INFO.	CARR. JURI. ET JUDI.	CARRIERES SOCIALES	INFORMA- TIQUE	STATISTI- QUES	TECHNIQ- UES COMMERCE	TRANSPOR- TIS LOGISTI- QUES		SOUS- TOTAL SECT. TERT.
ENSEMBLE DERNIER SECTEUR(S38)														
T01 AGRI	1,2	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,8	0,8
T02 VIANDE LAIT	0,9	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	2,1	0,4	0,5
T03 AUTRES IAA	1,3	0,0	1,1	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,6	6,0	3,6	1,1	1,6	1,8
T04 PROD CHARB	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T05 PETROLE GAZ	0,4	0,0	0,4	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,6	0,5
T06 ELECTRICITE	2,0	0,0	1,7	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	1,4	0,0	1,7	0,0	1,3	1,7
T07 SID FER	0,0	1,5	0,3	0,0	1,5	0,7	0,0	0,0	1,4	0,0	0,6	0,0	0,6	0,8
T08 MET NON FER	0,7	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,2	0,6
T09 MAT CONSTR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
T10 IND VERRE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
T11 CHIMIE	0,8	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,6	1,2
T12 PHARMA PARACHIM	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,0	0,2	1,5
T13 FOND TRAV MET	0,8	3,2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,1
T14 CONST MECA	1,3	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,8	0,0	0,7	2,2
T15 CONST ELECT	1,6	4,0	2,0	0,5	0,0	0,2	1,4	0,0	3,0	5,2	3,7	4,3	2,5	9,5
T16 CONST AUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	2,7	6,0	1,2	0,0	1,0	1,8
T17 CONST AERO NAV	0,6	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,3	0,9
T18 TEXT HAB	1,3	0,0	1,1	1,9	0,0	1,0	2,8	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,7	0,6
T19 CUIR CHAUSS	0,4	0,0	0,4	0,0	1,0	0,5	0,9	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,2	0,2
T20 BOIS AMEUBL	0,4	0,0	0,4	0,0	1,0	0,5	0,0	0,9	1,4	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3
T21 PAPIER CART	0,9	0,0	0,8	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5
T22 IMPR PR EDIT	1,2	1,7	1,3	1,9	14,4	8,0	1,4	3,3	0,0	0,0	1,7	0,0	1,6	1,0
T23 PLAST CADUT	0,4	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,1	0,3	0,9
T24 BTP GENIE CIVIL	3,7	3,0	3,6	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	3,5	0,0	1,0	0,0	2,3	5,3
T25 COMM GROS ALIM	1,8	3,2	2,1	0,0	3,5	1,7	0,0	0,0	1,4	0,0	1,4	0,0	1,5	0,9
T26 COMM GROS N AL	4,2	6,5	4,6	2,9	2,0	2,4	0,9	0,0	0,8	0,7	7,7	3,2	4,1	3,6
T27 COMM DET ALIM	3,3	1,0	2,9	1,0	3,0	1,9	0,9	0,9	0,0	0,7	11,0	0,0	4,1	2,5
T28 COMM DET N AL	0,9	4,7	1,6	4,3	1,0	2,7	2,3	0,0	0,6	1,5	8,0	3,2	3,1	2,2
T29 COMM REP AUTO	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,5	0,3
T30 HOT CAFE REST	2,3	0,0	1,8	0,0	2,0	1,0	0,0	3,3	0,0	0,0	4,6	0,0	2,0	1,3
T31 TRANSPORTS	2,7	7,7	3,6	1,0	0,0	0,5	0,0	1,4	1,6	1,5	4,5	70,2	4,0	2,7
T32 PTT	2,5	4,2	2,8	1,0	0,0	0,5	0,9	0,9	2,3	3,0	1,0	1,1	1,9	2,4
T33 SERV MARCH ENTR	28,3	10,2	25,0	12,0	27,7	19,7	26,6	10,8	48,1	41,0	9,0	5,3	24,6	18,9
T34 SERV MARCH PART	2,9	5,7	3,4	12,0	17,8	14,8	2,3	31,6	2,6	0,0	5,2	0,0	5,4	7,0
T35 LDC CREDIT B IMM	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2
T36 ASSURANCES	5,3	4,2	5,1	1,4	3,5	2,4	16,4	0,0	4,1	2,2	4,6	0,0	4,7	2,8
T37 ORG FIN	13,2	21,8	14,7	3,8	4,5	4,1	21,5	0,0	12,1	7,5	11,7	0,0	12,1	6,9
T38 SERV NON MARCH	11,6	17,4	12,6	55,0	12,4	34,1	16,8	46,7	9,3	9,0	10,1	5,3	14,1	14,5
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	1821	403	2224	209	202	411	214	212	1105	134	1449	94	5843	10424

Chapitre III

Les Ecoles d'ingénieurs

L'enquête du CEREQ de 1987 comprend les diplômés sortis des écoles d'ingénieurs en 1984 à l'exception :

- des écoles d'ingénieurs sous tutelle du ministère de la Défense,
- des ingénieurs du CNAM,
- des élèves fonctionnaires des écoles d'ingénieurs,
- des écoles de spécialisation.

Le nombre total de diplômés français en 1984 entrant dans le champ de l'enquête s'élève à 9 389 (Source DEP). Seules quatre écoles n'ont pas participé à l'enquête. Le taux de couverture est donc de 97%.

Dans le tableau 1.1, les ingénieurs diplômés sont répartis par spécialités de formation détaillées. Il s'agit de la spécialité (ou option) de la dernière année du diplôme telle qu'elle a été déclarée par l'individu.

Certains regroupements de spécialités ont été effectués :

- Autres sciences : Mathématiques, physique, techniques industrielles, architecture, urbanisme, aménagement, transports, sciences exactes sans dominante
- Chimie : Chimie, biochimie
- Form. SNV : Biologie, agriculture, agronomie, techniques agricoles

Dans le tableau 1.2, les ingénieurs diplômés sont ventilés par grands groupes de spécialités (sciences exactes, chimie, SNV) et par types d'écoles.

Les écoles ont été regroupées en catégories qui tiennent compte des conditions d'accès (niveau Bac ou concours...), de l'existence de concours communs de recrutement (exemple : INSA), ou de caractéristiques institutionnelles (exemple : Unité de Formation et de Recherche (UFR) dérogatoires). Enfin, nous avons isolé un groupe de sept écoles jouissant d'une notoriété particulière.

Les types d'écoles retenus sont les suivants :

- ENI (bac ou bac + 1) : ENI, ENITA et autres écoles recrutant au niveau bac ou bac + 1 et conduisant au niveau bac + 4 ou bac + 5
- INSA : Ecoles recrutant au niveau bac et conduisant au niveau bac + 5
- ENSAM : Ecoles recrutant au niveau bac + 2 et conduisant au niveau bac + 5
- Grandes écoles : Ecole Centrale de Paris
Ecole Centrale de Lyon
Ecole Nationale des Ponts et Chaussées
Ecole Nationale Supérieure des Mines
de Paris
Ecole Nationale Supérieure des
Télécommunications
Institut National Agronomique de
Paris-Grignon
Ecole Supérieure d'Electricité
- Autres écoles bac + 2 : Autres écoles recrutant au niveau bac + 2 et conduisant au niveau Bac + 5
- ENSI : Ecoles recrutant au niveau bac + 2 et conduisant au niveau bac + 5, intégrées aux universités (UER dérogatoires)
- Ing. Univ. : Filières ingénieurs des Universités (Compiègne, Clermont II, Lille I, Montpellier II...)

Les tableaux 2, 3 et 4 présentent les résultats selon les spécialités détaillées de formation car elles sont apparues plus discriminantes que les types d'écoles au regard des différents indicateurs.

Dans l'effectif actif sont également exclus les ingénieurs inscrits en 1984-1985 en doctorat ou en DDI, qu'ils soient en études à temps plein en mars 1985 ou qu'ils occupent un emploi à cette date.

5% des ingénieurs diplômés préparent une thèse en 1984-1985 : 76% d'entre eux poursuivent leurs études à temps plein (la quasi-totalité bénéficie d'une allocation de recherche), les autres occupent en parallèle un emploi (18%) ou effectuent leur service national (6%).

TABLEAU 1.1

ECOLES D'INGENIEURS

	SEXE							
	HOMME				FEMME			
SPECIALITES DU DIPLOME	DIPLOME EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF(-THESE)	DIPLOME EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF(-THESE)
MECANIQUE	1653	18	16	1340	99	37	27	67
ELECTRICITE, ELECTRONIQUE	1948	14	11	1674	271	7	4	252
INFORMATIQUE	443	13	7	404	197	11	6	175
BTP, GENIE CIVIL	671	22	19	536	92	49	35	60
AUTRES SCIENCES	1178	23	16	918	282	44	37	167
S/T SCIENCES EXACTES	5893	18	14	4872	941	26	20	721
SC NAT, SC TERRE ESPACE	74	9	9	60	30	57	57	13
CHIMIE	514	27	18	328	230	48	45	111
FORM. S.N.V.	897	25	18	690	363	33	28	255
S/T S.N.V., CHIMIE	1485	25	17	1078	623	39	36	379
TOTAL	7378	19	15	5950	1564	32	26	1100

ECOLES D'INGENIEURS

	SEXE ENSEMBLE			
	DIPLOME EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF(-THESE)
SPECIALITES DU DIPLOME				
MECANIQUE	1752	19	16	1407
ELECTRICITE, ELECTRONIQUE	2219	13	10	1926
INFORMATIQUE	640	13	7	579
BTP, GENIE CIVIL	763	26	21	596
AUTRES SCIENCES	1460	27	20	1085
S/T SCIENCES EXACTES	6834	19	15	5593
SC NAT, SC TERRE ESPACE	104	23	23	73
CHIMIE	744	34	26	439
FORM. S.N.V.	1260	27	21	945
S/T S.N.V., CHIMIE	2108	29	23	1457
TOTAL	8942	21	17	7050

TABLEAU 1.2

ECOLES D'INGENIEURS

	SPECIALITES DU DIPLOME D'INGENIEUR							
	S/T SCIENCES EXACTES				CHIMIE			
	DIPLOME EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES PLEIN EN TEMPS EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF(-THESE)	DIPLOME EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES PLEIN EN TEMPS EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF(-THESE)
HOMME INGENIEURS(ETIQUETTE)								
ENI(BAC OU BAC+1)	1197	14	12	1020	63	37	10	53
INSA	690	12	10	596	28	14	0	20
ENSAM	868	14	12	731	22	27	14	12
GRANDES ECOLES	973	18	12	821	7	71	0	2
AUTRES ECOLES BAC+2	814	20	16	659	51	16	16	43
ENSI	1022	25	18	786	306	27	20	179
ING UNIVERSITAIRES	329	23	19	259	37	35	35	19
TOTAL	5893	18	14	4872	514	27	18	328
FEMME INGENIEURS(ETIQUETTE)								
ENI(BAC OU BAC+1)	224	18	18	174	29	28	28	13
INSA	162	35	25	114	16	100	100	0
ENSAM	24	21	0	19	0			0
GRANDES ECOLES	127	34	30	89	0			0
AUTRES ECOLES BAC+2	149	21	11	133	14	29	0	14
ENSI	187	32	20	139	158	46	44	62
ING UNIVERSITAIRES	68	22	19	53	13	85	85	2
TOTAL	941	26	20	721	230	48	45	111
ENSEMBLE INGENIEURS(ETIQUETTE)								
ENI(BAC OU BAC+1)	1421	15	13	1194	92	34	15	66
INSA	852	16	12	710	44	45	36	20
ENSAM	892	14	12	750	22	27	14	12
GRANDES ECOLES	1100	20	14	910	7	71	0	2
AUTRES ECOLES BAC+2	963	20	16	792	65	18	12	57
ENSI	1209	26	19	925	464	33	28	261
ING UNIVERSITAIRES	397	23	19	312	50	48	48	21
TOTAL	6834	19	15	5593	744	34	26	439

TABLEAU 1.2 (Suite)

ECOLES D'INGENIEURS

	SPECIALITES DU DIPLOME D'INGENIEUR															
	FORM.				S.N.V.				S/T S.N.V. CHIMIE (1)				TOTAL			
	DIPLOME EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES EN PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF(-THESE)	DIPLOME EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES EN PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF(-THESE)	DIPLOME EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES EN PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF(-THESE)	DIPLOME EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES EN PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF(-THESE)
HOMME INGENIEURS(ETIQUETTE)																
ENI(BAC OU BAC+1)	372	18	17	306	470	20	15	390	1667	16	13	1410				
INSA	0			0	28	14	0	20	718	12	9	616				
ENSAM	0			0	22	27	14	12	890	14	12	743				
GRANDES ECOLES	140	41	19	90	147	43	18	92	1120	21	13	913				
AUTRES ECOLES BAC+2	199	22	15	164	250	21	15	207	1064	20	16	866				
ENSI	138	30	20	96	467	27	19	294	1489	26	19	1080				
ING UNIVERSITAIRES	48	33	29	34	101	32	30	63	430	25	22	322				
TOTAL	897	25	18	690	1485	25	17	1078	7378	19	15	5950				

FEMME INGENIEURS(ETIQUETTE)																
ENI(BAC OU BAC+1)	130	26	24	96	170	26	24	118	394	21	21	292				
INSA	0			0	16	100	100	0	178	40	31	114				
ENSAM	0			0	0			0	24	21	0	19				
GRANDES ECOLES	37	49	32	23	37	49	32	23	164	37	30	112				
AUTRES ECOLES BAC+2	101	24	20	81	115	24	17	95	264	22	14	228				
ENSI	59	42	39	34	251	46	44	120	418	40	33	259				
ING UNIVERSITAIRES	36	47	42	21	54	61	57	23	122	39	36	76				
TOTAL	363	33	28	255	623	39	36	379	1564	32	26	1100				

ENSEMBLE INGENIEURS(ETIQUETTE)																
ENI(BAC OU BAC+1)	502	20	19	402	640	21	18	508	2061	17	14	1702				
INSA	0			0	44	45	36	20	896	16	14	730				
ENSAM	0			0	22	27	14	12	914	15	12	762				
GRANDES ECOLES	177	43	22	113	184	44	21	115	1284	23	15	1025				
AUTRES ECOLES BAC+2	300	23	16	245	365	22	16	302	1328	21	16	1094				
ENSI	197	34	26	130	698	33	28	414	1907	29	22	1339				
ING UNIVERSITAIRES	84	39	35	55	155	42	39	86	552	28	25	398				
TOTAL	1260	27	21	945	2108	29	23	1457	8942	21	17	7050				

(1) Y compris sciences naturelles, sciences de la terre et de l'espace

ECOLES D'INGENIEURS

SPECIALITES DU DIPLOME	EMPLOI EN MOINS DE 6 MOIS	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	SEXE	CHOMAGE +D'1. AN	CHOMAGE +D'1. AN AVANT 1ER EMPLOI	EFFECT-IF ACTIF	NOMBRE QUESTI-ONNAIRE
					HOMME EMPLOI PRECAI-RE				
MECANIQUE	83	96	82	12	6	0.4	0.2	1340	327
ELECTRICITE.ELECTRONIQUE	86	96	89	7	4	0.3	0.3	1674	387
INFORMATIQUE	91	100	92	6	1	0.0	0.0	404	111
BTP.GENIE CIVIL	81	95	86	9	5	0.0	0.0	536	126
AUTRES SCIENCES	88	97	84	11	5	0.8	0.0	918	211
S/T SCIENCES EXACTES	85	97	86	9	5	0.4	0.2	4872	1162
SC NAT.SC TERRE ESPACE	72	98	48	16	36	8.3	0.0	60	19
CHIMIE	74	98	82	8	10	2.2	0.9	328	83
FORM. S.N.V.	64	92	56	21	20	2.9	1.5	690	392
S/T S.N.V..CHIMIE	68	94	63	17	18	3.0	1.2	1078	494
TOTAL	82	96	82	11	7	0.8	0.4	5950	1656

ECOLES D'INGENIEURS

SPECIALITES DU DIPLOME	EMPLOI EN MOINS DE 6 MOIS	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	SEXE	CHOMAGE +D'1. AN	CHOMAGE +D'1. AN AVANT 1ER EMPLOI	EFFECT-IF ACTIF	NOMBRE QUESTI-ONNAIRE
					FEMME EMPLOI PRECAI-RE				
MECANIQUE	63	94	75	19	6	0.0	0.0	67	16
ELECTRICITE.ELECTRONIQUE	84	95	94	4	2	0.0	0.0	252	58
INFORMATIQUE	75	91	87	9	1	0.0	0.0	175	49
BTP.GENIE CIVIL	55	85	65	8	27	0.0	0.0	60	13
AUTRES SCIENCES	66	90	75	13	12	2.4	2.4	167	37
S/T SCIENCES EXACTES	73	92	84	9	6	0.6	0.6	721	173
SC NAT.SC TERRE ESPACE	31	100	62	0	38	0.0	0.0	13	3
CHIMIE	58	81	66	31	4	3.6	0.0	111	27
FORM. S.N.V.	32	66	38	25	35	12.9	3.9	255	150
S/T S.N.V..CHIMIE	39	72	47	26	26	9.8	2.6	379	180
TOTAL	62	85	71	15	13	3.7	1.3	1100	353

ECOLES D'INGENIEURS

SPECIALITES DU DIPLOME	EMPLOI EN MOINS DE 6 MOIS	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	SEXE	CHOMAGE +D'1. AN	CHOMAGE +D'1. AN AVANT 1ER EMPLOI	EFFECT-IF ACTIF	NOMBRE QUESTI-ONNAIRE
					ENSEMBLE EMPLOI PRECAI-RE				
MECANIQUE	82	96	81	12	6	0.4	0.2	1407	343
ELECTRICITE.ELECTRONIQUE	86	96	89	7	3	0.3	0.3	1926	445
INFORMATIQUE	86	97	91	7	1	0.0	0.0	579	160
BTP.GENIE CIVIL	78	94	84	9	7	0.0	0.0	596	139
AUTRES SCIENCES	85	96	83	11	6	1.0	0.4	1085	248
S/T SCIENCES EXACTES	84	96	86	9	5	0.4	0.2	5593	1335
SC NAT.SC TERRE ESPACE	64	99	51	13	36	6.8	0.0	73	22
CHIMIE	70	93	78	14	9	2.5	0.7	439	110
FORM. S.N.V.	56	85	51	22	24	5.6	2.1	945	542
S/T S.N.V..CHIMIE	60	88	59	19	20	4.8	1.6	1457	674
TOTAL	79	94	80	11	8	1.3	0.5	7050	2009

TABLEAU 3

DERNIER EMPLOI (ECOLES D'INGENIEURS: HOMMES)

	SPECIALITES DU DIPLOME D'INGENIEUR										TOTAL
	MECANIQUE	ELECTRICITE, ELECTRONIQUE	INFORMATIQUE	BTP GENIE CIVIL	AUTRES SCIENCES	S/T SCIENCES EXACTES	NAT. SC TERRE ESPACE	CHIMIE	FORM. S.N.V.	S/T S.N.V. CHIMIE	
DERNIER EMPLOI											
ING. DE L'ETAT	1.0	1.0	0.0	1.4	1.7	1.1	8.2	0.0	5.1	3.7	1.6
FONCT. SUP. P. IOPESSEURS	2.4	0.9	4.0	3.2	3.4	2.3	0.0	3.8	5.5	4.8	2.7
S/T FONCT. SUP	3.4	1.8	4.0	4.6	5.1	3.3	8.2	3.8	10.6	8.5	4.3
I&C TECH D'ETU, DVL AG&EF	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	12.1	2.2
I&C RECH. ETU. ESS ELECTR	5.0	37.9	1.5	0.8	10.7	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7
I&C BUR ETU/METHOD MECAN	31.3	1.2	0.0	2.4	7.7	10.4	0.0	1.0	1.1	1.0	8.7
I&C ETU. METHO. CONTR BTP	2.0	0.3	0.0	13.0	0.5	2.2	8.2	0.0	0.0	0.4	1.9
I&C RECH. DVL P. CHIM. BIOL	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	12.2	27.3	6.0	12.6	2.5
I&C SPECIAL INFORMATIQUE	14.9	34.5	82.1	19.4	23.2	29.9	10.2	8.4	5.5	6.6	25.7
AUTRES I&C D'ETUDES	2.7	1.0	0.0	1.0	6.5	2.4	24.5	9.8	0.2	4.2	2.7
SS/T ING. ETUDES	55.8	74.8	83.6	37.0	49.9	61.8	55.1	46.5	31.3	37.0	57.3
I&C FABR. MATERIEL ELECTR	0.8	2.6	0.0	0.0	2.3	1.5	0.0	1.0	0.0	0.3	1.3
I&C FABR. MECANIQUE	9.2	0.6	0.0	0.0	1.3	2.9	0.0	0.7	0.0	0.2	2.4
I&C CHANTIER DU BTP	2.0	0.9	0.0	38.4	2.0	5.6	10.2	0.0	1.3	1.3	4.8
I&C FABR. CHIMIE & AGRO-A	1.0	0.7	0.0	0.0	3.0	1.0	4.1	21.3	7.3	11.3	2.9
I&C PROD. DISTR EL. GAZ...	2.0	1.7	0.0	2.0	2.5	1.8	0.0	0.0	1.1	0.7	1.6
AUTRES I&C FABRICATION	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	0.0	8.0	0.0	2.4	1.2
SS/T ING. FABRICATION	17.1	6.5	0.0	40.4	13.1	13.8	14.3	31.1	9.7	16.2	14.2
I&C D'ENTRET. TRAV NEUFS	5.4	2.4	0.0	1.0	2.1	2.8	0.0	0.7	0.0	0.2	2.3
I&C PLANNING, ORDONNANC.	5.3	1.7	1.2	0.8	4.6	3.0	0.0	0.0	2.5	1.7	2.8
I&C TECHNICO-COMMERCIAUX	5.0	7.3	4.5	6.4	11.5	7.0	0.0	7.3	4.6	6.2	6.7
S/T ING. ENTREPRISES	88.6	92.7	89.3	85.6	81.1	88.4	69.4	85.7	48.1	60.3	63.2
CADRES ADM COMM ENTR	2.4	2.5	3.2	4.2	8.2	3.7	6.1	5.6	14.2	11.3	5.1
AUTRES CADRES SUP	0.3	0.3	2.2	2.4	0.7	0.9	0.0	0.0	3.0	2.0	1.1
PROF INTER. TECHN. AG. MAIT	4.9	2.7	1.2	3.2	5.0	3.6	8.2	4.9	19.1	14.4	5.5
EMPLOYES, OUVRIERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.3	0.6	0.1
AUTRES EMPLOIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	3.0	0.5
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ENSEMBLE	1171	1529	402	500	766	4368	49	286	632	967	5335

TABLEAU 3 (Suite)

DERNIER EMPLOI (ECOLE D'INGENIEURS:FEMMES)

	SPECIALITES DU DIPLOME D'INGENIEUR										TOTAL
	MECANIO- UE	ELECTRI- CITE ELECTRO- NIQUE	INFORMA- TIQUE	BTP GENIE CIVIL	AUTRES SCIENCES	S/T SCIENCES EXACTES	NAT. SC TERRE ESPACE	CHIMIE	FORM. S.N.V.	S/T S.N.V. CHIMIE	
DERNIER EMPLOI											
ING. DE L'ETAT	0.0	2.1	0.0	0.0	2.8	1.4	30.8	3.9	6.1	6.4	3.1
FONCT. SUP. PROFESSEURS	0.0	0.0	2.4	0.0	3.5	1.4	0.0	4.9	3.5	3.8	2.2
S/T FONCT. SUP	0.0	2.1	2.4	0.0	6.3	2.7	30.8	8.7	9.6	10.1	5.3
I&C TECH D'ETU. DVL AG&EF	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3	0.0	0.0	20.5	13.6	4.9
I&C RECH. ETU. ESS ELECTR	0.0	38.6	0.0	5.8	14.6	17.4	0.0	1.9	0.0	0.6	11.6
I&C BUR ETU/METHOD MECAN	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
I&C ETU. METHO. CONTR BTP	0.0	0.0	0.0	19.2	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
I&C RECH. DVLDP CHIM. BIOL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.3	8.7	12.5	4.3
I&C SPECIAL INFORMATIQUE	45.6	54.5	81.8	17.3	27.8	52.0	30.8	31.1	6.6	14.8	39.2
AUTRES I&C D'ETUDES	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
SS/T ING. ETUDES	54.4	93.1	81.8	42.3	50.7	73.5	30.8	55.3	35.8	41.4	62.4
I&C FABR. MATERIEL ELECTR	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	1.4	0.0	3.9	0.0	1.2	1.3
I&C FABR. MECANIQUE	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
I&C CHANTIER DU BTP	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
I&C FABR. CHIMIE & AGRO-A	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	8.7	5.7	6.4	2.7
I&C PROD. DISTR EL. GAZ...	0.0	2.6	0.0	0.0	3.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
AUTRES I&C FABRICATION	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SS/T ING. FABRICATION	8.8	2.6	0.0	11.5	11.1	5.0	0.0	12.6	5.7	7.5	5.9
I&C D'ENTRET. TRAV NEUFS	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
I&C PLANNING. ORDONNANC.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.7	0.6
I&C TECHNICO-COMMERCIAUX	14.0	0.9	11.2	9.6	9.0	7.2	0.0	16.5	1.7	6.1	6.6
S/T ING. ENTREPRISES	77.2	96.6	92.9	63.5	75.0	86.6	30.8	84.5	45.9	56.8	76.3
CADRES ADM COMM ENTR	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3	0.0	2.9	6.6	5.2	2.0
AUTRES CADRES SUP	0.0	0.0	1.2	0.0	4.2	1.2	0.0	0.0	1.7	1.2	1.2
PROF INTER. TECHN. AG. MAIT	22.8	1.3	3.5	36.5	9.7	8.4	38.5	3.9	29.7	22.3	13.2
EMPLOYES. OUVRIERS	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.8	0.0	0.0	3.9	2.6	1.4
AUTRES EMPLOIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.7	0.6
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ENSEMBLE	57	233	170	52	144	656	13	103	229	345	1001

TABLEAU 3 (Suite)

DERNIER EMPLOI ECOLES D'INGENIEURS:HOMMES+FEMMES

DERNIER EMPLOI	SPECIALITES DU DIPLOME D'INGENIEUR										TOTAL
	MECANIQUE	ELECTRICITE, ELECTRONIQUE	INFORMATIQUE	BTP, GENIE CIVIL	AUTRES SCIENCES	S/T SCIENCES EXACTES	SC NAT. SC TERRE ESPACE	CHIMIE	FORM. S.N.V.	S/T S.N.V. CHIMIE	
DERNIER EMPLOI											
ING. DE L'ETAT	1.0	1.1	0.0	1.3	1.9	1.1	12.9	1.0	5.3	4.4	1.8
FONCT. SUP. PROFESSEURS	2.3	0.7	3.5	2.9	3.4	2.1	0.0	4.1	5.0	4.5	2.6
S/T FONCT. SUP	3.3	1.9	3.5	4.2	5.3	3.3	12.9	5.1	10.3	8.9	4.4
I&C TECH D'ETU. DVL AG&EF	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	19.0	12.5	2.7
I&C RECH. ETU. ESS ELECTR	4.7	38.0	1.0	1.3	11.3	16.8	0.0	0.5	0.0	0.2	13.3
I&C BUR ETU/METHOD MECAN	29.9	1.0	0.0	2.2	7.6	9.3	0.0	0.8	0.8	0.8	7.5
I&C ETU. METHO. CONTR BTP	1.9	0.2	0.0	13.6	0.4	2.1	6.5	0.0	0.0	0.3	1.7
I&C RECH. DVL P. CHIM. BIDL	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	9.7	26.0	6.7	12.6	2.7
I&C SPECIAL INFORMATIQUE	16.3	37.1	82.0	19.2	24.0	32.8	14.5	14.4	5.8	8.8	27.6
AUTRES I&C D'ETUDES	3.0	0.9	0.0	0.9	5.5	2.1	19.4	7.2	0.1	3.1	2.4
SS/T ING. ETUDES	55.8	77.2	83.0	37.5	50.0	63.4	50.0	48.8	32.5	38.2	56.1
I&C FABR. MATERIEL ELECTR	0.7	2.3	0.0	0.0	3.0	1.5	0.0	1.8	0.0	0.5	1.3
I&C FABR. MECANIQUE	8.8	0.5	0.0	0.0	1.3	2.6	0.0	0.5	0.0	0.2	2.1
I&C CHANTIER DU BTP	1.9	0.8	0.0	35.9	1.6	5.0	6.1	0.0	0.9	1.0	4.2
I&C FABR. CHIMIE & AGRO-A	1.4	0.6	0.0	0.0	2.5	1.0	3.2	18.0	6.9	10.0	2.9
I&C PROD. DISTR EL. GAZ...	2.0	1.6	0.0	1.8	2.6	1.8	0.0	0.0	0.8	0.5	1.5
AUTRES I&C FABRICATION	2.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	0.0	5.9	0.0	1.8	1.0
SS/T ING. FABRICATION	16.7	6.0	0.0	37.7	12.7	12.6	11.3	26.2	8.6	13.9	12.9
I&C D'ENTRET. TRAV NEUFS	5.1	2.1	0.0	0.9	2.4	2.5	0.0	0.5	0.0	0.2	2.0
I&C PLANNING. ORDONNANC.	5.0	1.5	0.9	0.7	3.8	2.6	0.0	0.0	2.6	1.7	2.4
I&C TECHNICO-COMMERCIAUX	5.4	6.4	6.5	6.7	11.1	7.0	0.0	9.8	3.8	5.4	6.7
S/T ING. ENTREPRISES	88.0	93.2	90.4	83.5	80.1	88.2	61.3	85.3	47.5	59.4	82.2
CADRES ADM COMM ENTR	2.3	2.2	2.3	3.6	7.1	3.3	4.8	4.9	12.2	9.7	4.6
AUTRES CADRES SUP	0.7	0.3	1.9	2.2	1.2	1.0	0.0	0.0	2.7	1.6	1.1
PROF INTER. TECHN. AG. MAIT	5.7	2.5	1.9	6.3	5.7	4.2	14.5	4.6	22.0	16.5	6.8
EMPLOYES. OUVRIERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	6.5	0.0	1.3	1.1	0.3
AUTRES EMPLOIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	2.7	0.6
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ENSEMBLE	1228	1762	572	552	910	5024	62	389	861	1312	6336

TABEAU 4

DERNIER SECTEUR(ECOLES D'INGENIEURS)

	SPECIALITES DU DIPLOME D'INGENIEUR										TOTAL
	MECANIQUE	ELECTRICITE. ELECTRO-NIQUE	INFORMATIQUE	BTP. GENIE CIVIL	AUTRES SCIENCES	S/T SCIENCES EXACTES	NAT. SC TERRE ESPACE	CHIMIE	FORM. S.N.V.	S/T S.N.V. CHIMIE	
ENSEMBLE DERNIER SECTEUR(S38)											
T01 AGRI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	10.3	2.2
T02 VIANDE LAIT	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	3.3	2.3	0.6
T03 AUTRES IAA	1.3	0.6	0.4	0.0	0.6	0.7	0.0	1.9	10.9	8.0	2.2
T04 PROD CHARB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.4	0.1
T05 PETROLE GAZ	0.0	0.3	1.9	2.1	0.6	0.7	3.0	0.0	0.0	0.2	0.6
T06 ELECTRICITE	4.7	4.9	1.5	3.9	9.0	5.1	1.5	1.3	0.5	0.8	4.2
T07 SID FER	2.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	1.9	0.0	0.5	0.7
T08 MET NON FER	2.3	0.0	0.0	1.6	3.3	1.3	12.1	3.9	0.0	1.7	1.4
T09 MAT CONSTR	0.9	0.4	0.0	0.0	2.1	0.8	0.0	1.0	0.0	0.3	0.6
T10 IND VERRE	0.5	0.3	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
T11 CHIMIE	1.3	0.4	0.0	0.0	3.4	1.1	7.6	19.4	0.9	6.0	2.1
T12 PHARMA PARACHIM	0.4	0.4	1.9	0.0	1.0	0.6	3.0	15.5	2.6	6.0	1.8
T13 FOND TRAV MET	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.0	0.0	0.3	0.6
T14 CONST MECA	12.0	4.0	0.0	0.0	5.9	5.4	0.0	3.5	1.1	1.7	4.6
T15 CONST ELECT	8.6	33.1	23.3	4.9	15.9	19.7	0.0	7.1	0.9	2.4	16.0
T16 CONST AUTO	8.1	1.2	1.5	2.5	1.0	3.0	0.0	2.3	0.0	0.6	2.5
T17 CONST AERO NAV	11.2	12.1	3.6	0.6	7.3	8.7	0.0	1.9	0.0	0.5	7.0
T18 TEXT HAB	0.5	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	4.8	0.0	1.3	0.4
T19 CUIR CHAUSS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T20 BOIS AMEUBL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0
T21 PAPIER CART	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.5	0.3	0.3
T22 IMPR PR EDIT	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.3	0.2
T23 PLAST CADUT	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.6	0.0	0.7	0.2
T24 BTP GENIE CIVIL	6.2	2.0	0.0	47.6	5.9	8.9	19.7	0.0	2.9	3.1	7.6
T25 COMM GROS ALIM	0.0	0.0	0.9	0.6	0.8	0.3	0.0	0.0	2.8	1.9	0.6
T26 COMM GROS N AL	0.9	0.6	0.6	0.0	1.0	0.7	0.0	1.0	0.7	0.8	0.7
T27 COMM DET ALIM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	0.1
T28 COMM DET N AL	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
T29 COMM REP AUTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T30 HOT CAFE REST	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
T31 TRANSPORTS	1.1	0.5	1.5	3.3	0.6	1.1	0.0	0.0	0.4	0.3	0.9
T32 PTT	0.7	6.7	2.6	0.0	0.6	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3
T33 SERV MARCH ENTR	21.0	26.8	53.8	21.2	25.5	27.4	25.8	21.3	22.2	22.2	26.3
T34 SERV MARCH PART	0.9	0.8	0.9	0.0	2.1	1.0	0.0	1.3	2.2	1.8	1.2
T35 LOC CREDIT B IMM	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
T36 ASSURANCES	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1
T37 ORG FIN	1.1	0.8	1.3	2.9	3.3	1.6	0.0	0.0	1.2	0.8	1.5
T38 SERV NON MARCH	6.4	3.2	3.0	8.9	9.0	6.2	19.7	8.4	29.7	23.6	9.9
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ENSEMBLE	1056	1543	468	515	799	4381	66	310	815	1191	5572

Chapitre IV

Les Ecoles de commerce

L'enquête du CEREQ de 1987 comprend les diplômés sortis en 1984 des écoles de commerce et de gestion reconnues par l'Etat, habilitées ou non à délivrer un diplôme officiel, recrutant au niveau bac, bac + 1 ou bac + 2 et conduisant au niveau bac + 3, bac + 4 ou bac + 5.

Le nombre de diplômés français concernés était de 3 776 (Source DEP).

Le taux de couverture de l'enquête du CEREQ est de 86%. Seules cinq écoles n'ont pas participé à l'enquête.

Les résultats sont présentés par spécialités de formation (déclarées par les individus) et par catégories d'écoles.

Trois catégories d'écoles ont été constituées en fonction des modalités d'accès :

- HEC, ESSEC, ESCPL : Ecoles recrutant sur concours (prépa HEC), conduisant au niveau bac + 4, délivrant un diplôme revêtu du visa officiel :
 - . HEC Jouy-en-Josas,
 - . ESSEC Cergy-Pontoise,
 - . Ecole Supérieure de Commerce de Paris,
 - . Ecole Supérieure de Commerce de Lyon,
 - . Ecole Européenne des Affaires de Paris,
 - . Institut Supérieur du Commerce de Paris,
- ESCAE : Ecoles recrutant sur concours commun (prépa HEC), conduisant au niveau bac + 4, délivrant un diplôme visé,
- Autres écoles : Ecoles recrutant au niveau bac ou bac + 2, conduisant au niveau bac + 3, bac + 4 ou bac + 5, délivrant un diplôme visé ou non visé.

	HEC, ESSEC, ESCP				ESCAE			
	DIPLOME EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	DIPLOME EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF
HOMME SPECIALITES DIPLOMES								
GEST. COMMERCE MARKETING	203	12	8	187	274	11	11	244
COMPTABILITE FINANCES	160	13	1	158	185	24	7	169
FORM.GLE SC ECO..GESTION	292	20	10	260	330	24	15	280
TOTAL	655	16	7	605	789	19	12	693

FEMME SPECIALITES DIPLOMES								
GEST. COMMERCE MARKETING	113	7	5	107	198	16	13	173
COMPTABILITE FINANCES	118	18	8	108	166	35	15	140
FORM.GLE SC ECO..GESTION	212	29	11	186	218	34	24	161
TOTAL	443	20	9	401	582	28	18	474

ENSEMBLE SPECIALITES DIPLOMES								
GEST. COMMERCE MARKETING	316	10	7	294	472	13	12	417
COMPTABILITE FINANCES	278	15	4	266	351	29	11	309
FORM.GLE SC ECO..GESTION	504	24	11	446	548	28	19	441
TOTAL	1098	18	8	1006	1371	23	14	1167

ECOLE DE COMMERCE

	AUTRES ECOLES COMMERCE				TOTAL			
	DIPLOME EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	DIPLOME EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF
HOMME SPECIALITES DIPLOMES								
GEST. COMMERCE MARKETING	186	11	6	175	663	11	9	606
COMPTABILITE FINANCES	108	27	13	94	453	21	6	421
FORM.GLE SC ECO..GESTION	163	25	12	140	785	22	13	680
TOTAL	457	20	10	409	1901	18	10	1707

FEMME SPECIALITES DIPLOMES								
GEST. COMMERCE MARKETING	89	9	6	84	400	12	9	364
COMPTABILITE FINANCES	27	22	0	27	311	27	11	275
FORM.GLE SC ECO..GESTION	198	16	8	179	628	27	15	526
TOTAL	314	15	6	290	1339	22	12	1165

ENSEMBLE SPECIALITES DIPLOMES								
GEST. COMMERCE MARKETING	275	11	6	259	1063	12	9	970
COMPTABILITE FINANCES	135	26	10	121	764	23	8	696
FORM.GLE SC ECO..GESTION	361	20	10	319	1413	24	14	1206
TOTAL	771	18	8	699	3240	20	11	2672

	HEC ESSEC ESCP								
	EMPLOI EN MOINS DE 6 MOIS	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAIRE	CHOMAGE +D'1.AN	CHOMAGE +D'1.AN AVANT 1ER EMPLOI	EFFECTIF ACTIF	NOMBRE QUESTI-ONNAIRE
HOMME SPECIALITES DIPLOMES									
GEST. COMMERCE MARKETING	76	95	87	10	3	0.0	0.0	187	83
COMPTABILITE FINANCES	90	97	92	6	1	1.9	1.9	158	72
FORM.GLE SC ECO..GESTION	76	97	85	9	6	0.0	0.0	260	120
TOTAL	80	96	88	9	4	0.5	0.5	605	275

FEMME SPECIALITES DIPLOMES									
GEST. COMMERCE MARKETING	55	90	89	11	0	4.7	1.9	107	46
COMPTABILITE FINANCES	79	98	85	15	0	0.0	0.0	108	50
FORM.GLE SC ECO..GESTION	70	88	84	14	2	1.1	1.1	186	85
TOTAL	69	91	86	13	1	1.7	1.0	401	181

ENSEMBLE SPECIALITES DIPLOMES									
GEST. COMMERCE MARKETING	68	93	87	11	2	1.7	0.7	294	129
COMPTABILITE FINANCES	85	97	89	10	1	1.1	1.1	266	122
FORM.GLE SC ECO..GESTION	74	93	85	11	4	0.4	0.4	446	205
TOTAL	75	94	87	11	3	1.0	0.7	1006	456

ECOLE DE COMMERCE

	ESCAF								
	EMPLOI EN MOINS DE 6 MOIS	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAIRE	CHOMAGE +D'1.AN	CHOMAGE +D'1.AN AVANT 1ER EMPLOI	EFFECTIF ACTIF	NOMBRE QUESTI-ONNAIRE
HOMME SPECIALITES DIPLOMES									
GEST. COMMERCE MARKETING	75	96	82	11	7	1.2	0.0	244	107
COMPTABILITE FINANCES	81	96	88	9	4	1.8	0.0	169	77
FORM.GLE SC ECO..GESTION	85	96	85	11	4	0.0	0.0	280	123
TOTAL	81	96	85	11	5	0.9	0.0	693	307

FEMME SPECIALITES DIPLOMES									
GEST. COMMERCE MARKETING	63	90	81	14	5	6.4	2.3	173	80
COMPTABILITE FINANCES	71	98	89	9	1	1.4	0.0	140	63
FORM.GLE SC ECO..GESTION	58	89	75	17	7	5.0	2.5	161	72
TOTAL	64	92	81	14	5	4.4	1.7	474	215

ENSEMBLE SPECIALITES DIPLOMES									
GEST. COMMERCE MARKETING	70	94	82	12	6	3.4	1.0	417	187
COMPTABILITE FINANCES	77	97	88	9	3	1.6	0.0	309	140
FORM.GLE SC ECO..GESTION	75	93	81	13	5	1.8	0.9	441	195
TOTAL	74	94	83	12	5	2.3	0.7	1167	522

	AUTRES ECOLES COMMERCE								
	EMPLOI EN MOINS DE 6 MOIS	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAIRE	CHOMAGE +D'1.AN	CHOMAGE +D'1.AN AVANT 1ER EMPLOI	EFFECTIF ACTIF	NOMBRE QUESTIONNAIRE
HOMME SPECIALITES DIPLOMES									
GEST. COMMERCE MARKETING	73	87	74	18	6	3.4	0.0	175	69
COMPTABILITE FINANCES	61	83	74	26	0	5.3	0.0	94	35
FORM.GLE SC ECO..GESTION	67	91	73	21	6	4.3	0.0	140	52
TOTAL	68	83	74	21	4	4.2	0.0	409	156

FEMME SPECIALITES DIPLOMES									
GEST. COMMERCE MARKETING	56	100	68	26	6	2.4	0.0	84	31
COMPTABILITE FINANCES	78	100	70	19	11	22.2	0.0	27	10
FORM.GLE SC ECO..GESTION	78	98	73	18	8	3.9	0.0	179	60
TOTAL	72	99	71	21	8	5.2	0.0	290	101

ENSEMBLE SPECIALITES DIPLOMES									
GEST. COMMERCE MARKETING	67	92	72	20	6	3.1	0.0	259	100
COMPTABILITE FINANCES	64	87	74	24	2	9.1	0.0	121	45
FORM.GLE SC ECO..GESTION	73	95	73	20	7	4.1	0.0	319	112
TOTAL	70	92	73	21	6	4.6	0.0	699	257

ECOLE DE COMMERCE

	TOTAL								
	EMPLOI EN MOINS DE 6 MOIS	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAIRE	CHOMAGE +D'1.AN	CHOMAGE +D'1.AN AVANT 1ER EMPLOI	EFFECTIF ACTIF	NOMBRE QUESTIONNAIRE
HOMME SPECIALITES DIPLOMES									
GEST. COMMERCE MARKETING	75	93	81	13	5	1.5	0.0	606	259
COMPTABILITE FINANCES	80	93	86	12	2	2.6	0.7	421	184
FORM.GLE SC ECO..GESTION	78	96	83	12	5	0.9	0.0	680	295
TOTAL	77	94	83	12	4	1.5	0.2	1707	738

FEMME SPECIALITES DIPLOMES									
GEST. COMMERCE MARKETING	59	92	80	16	4	4.9	1.6	364	157
COMPTABILITE FINANCES	75	98	86	12	2	2.9	0.0	275	123
FORM.GLE SC ECO..GESTION	69	92	78	17	6	3.2	1.1	526	217
TOTAL	67	93	80	15	4	3.7	1.0	1165	497

ENSEMBLE SPECIALITES DIPLOMES									
GEST. COMMERCE MARKETING	69	93	81	14	5	2.8	0.6	970	416
COMPTABILITE FINANCES	78	95	86	12	2	2.7	0.4	696	307
FORM.GLE SC ECO..GESTION	74	94	80	14	5	1.9	0.5	1206	512
TOTAL	73	94	82	14	4	2.4	0.5	2872	1235

DERNIER EMPLOI: ECOLES DE COMMERCE (HOMMES)

	GEST. COMMERCE MARKETING				FORM. GLE SC ECO., GESTION			
	HEC, ESSEC, ESCPL	ESCAE	AUTRES ECOLES COMMERCE	TOTAL	HEC, ESSEC, ESCPL	ESCAE	AUTRES ECOLES COMMERCE	TOTAL
DERNIER EMPLOI								
CAD CH ETUD ECO, FI, RECRU	13,2	7,0	0,0	7,0	12,0	4,5	2,9	7,0
CAD ORGAN/CONTRO DES SAF	8,8	3,9	1,2	4,7	15,8	12,4	4,3	11,9
CAD ADMN/FINANCIERS G.E.	1,1	0,0	0,0	0,3	5,0	7,1	4,3	5,7
CAD ADMN/FINANCIERS PME	3,8	3,9	8,0	5,1	7,5	9,4	11,4	9,1
CAD COMMERCIAUX DES G.E.	34,6	33,6	17,3	29,3	17,0	12,8	7,1	13,1
CAD COMMERCIAUX DES PME	4,9	19,7	24,1	16,2	5,0	13,9	11,4	10,0
CAD BANQUES ASSURANCES	1,1	2,6	2,5	2,1	11,2	15,4	4,3	11,4
ING TECHNICO-COMMERC.	19,8	7,9	11,7	12,7	6,6	9,8	10,7	8,8
AUTRES CADRES SUP	3,3	5,2	4,9	4,5	7,9	5,3	8,6	7,0
S/T CADRES SUP	90,7	83,8	69,8	82,0	88,0	90,6	65,0	84,1
PROF INTERM COMMERC.	2,2	6,1	16,7	7,9	1,7	2,3	12,9	4,3
PROF INTER BANQUES ASSUR	1,1	3,5	5,6	3,3	5,8	0,8	4,3	3,4
PROF INTER ADM ET FINANC	2,7	3,1	3,7	3,1	0,8	0,4	10,0	2,6
AUTRES PROF INTER, TECHN	2,2	2,6	1,2	2,1	0,8	3,4	7,9	3,4
S/T PROF INTER	8,2	15,3	27,2	16,4	9,1	6,8	35,0	13,8
EMPLOYES	1,1	0,9	3,1	1,6	2,1	2,6	0,0	1,9
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,3
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	182	229	162	573	241	266	140	647

	COMPTABILITE FINANCES				ENSEMBLE			
DERNIER EMPLOI								
CAD CH ETUD ECO, FI, RECRU	8,3	13,2	7,4	10,0	11,4	7,5	2,8	7,7
CAD ORGAN/CONTRO DES SAF	44,2	38,4	19,1	36,2	21,2	15,7	6,6	15,5
CAD ADMN/FINANCIERS G.E.	7,7	10,1	3,2	7,6	4,5	5,4	2,3	4,3
CAD ADMN/FINANCIERS PME	4,5	3,8	11,7	5,9	5,5	6,1	10,1	6,9
CAD COMMERCIAUX DES G.E.	4,5	6,3	6,4	5,6	19,2	18,5	11,1	16,9
CAD COMMERCIAUX DES PME	0,0	3,8	0,0	1,5	3,6	13,5	13,9	10,1
CAD BANQUES ASSURANCES	20,5	5,7	5,3	11,2	10,5	8,6	3,8	8,1
ING TECHNICO-COMMERC.	1,3	1,3	4,3	2,0	9,3	7,0	9,6	8,5
AUTRES CADRES SUP	1,3	3,1	3,2	2,4	4,7	4,7	5,8	5,0
S/T CADRES SUP	92,3	85,5	60,6	82,4	90,0	87,0	65,9	82,9
PROF INTERM COMMERC.	1,3	0,0	5,3	1,7	1,7	3,1	12,6	4,9
PROF INTER BANQUES ASSUR	1,9	1,9	6,4	2,9	3,3	2,0	5,3	3,3
PROF INTER ADM ET FINANC	4,5	10,7	8,5	7,8	2,4	3,8	7,1	4,1
AUTRES PROF INTER, TECHN	0,0	0,0	6,4	1,5	1,0	2,3	4,8	2,5
S/T PROF INTER	7,7	12,6	26,6	13,9	8,5	11,2	29,8	14,7
EMPLOYES	0,0	1,9	12,8	3,7	1,2	1,8	4,3	2,2
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	156	159	94	409	579	654	396	1629

DERNIER EMPLOI: ECOLES DE COMMERCE (FEMMES)

	GEST. COMMERCE MARKETING				FORM.GLE SC ECO., GESTION			
	HEC, ESSEC, ESGPL	ESCAE	AUTRES ECOLES COMMERCE	TOTAL	HEC, ESSEC, ESGPL	ESCAE	AUTRES ECOLES COMMERCE	TOTAL
DERNIER EMPLOI								
CAD CH ETUD ECO,FI,RECRU	3,8	3,7	6,4	4,3	15,4	3,7	2,9	7,6
CAD ORGAN/CONTRO DES SAF	9,6	3,0	0,0	4,3	18,7	13,7	2,9	11,9
CAD ADMN/FINANCIERS G.E.	4,8	1,2	0,0	2,0	8,8	1,2	1,8	4,1
CAD ADMN/FINANCIERS PME	4,8	8,5	5,1	6,6	4,4	8,7	3,5	5,4
CAD COMMERCIAUX DES G.E.	40,4	35,4	33,3	36,4	13,7	14,3	11,1	13,0
CAD COMMERCIAUX DES PME	3,8	3,7	5,1	4,0	2,2	2,5	4,1	2,9
CAD BANQUES ASSURANCES	1,9	4,9	0,0	2,9	20,3	7,5	0,0	9,5
ING TECHNO-COMMERC.	7,7	4,3	6,4	5,8	3,8	4,3	0,0	2,7
AUTRES CADRES SUP	2,9	12,8	10,3	9,2	4,9	9,3	5,3	6,4
S/T CADRES SUP	79,8	77,4	66,7	75,7	92,3	65,2	31,6	63,6
PROF INTERM COMMERC.	12,5	9,1	14,1	11,3	3,3	6,8	6,4	5,4
PROF INTER BANQUES ASSUR	2,9	2,4	6,4	3,5	2,2	8,7	1,8	4,1
PROF INTER ADM ET FINANC	2,9	3,0	0,0	2,3	0,0	9,9	17,0	8,8
AUTRES PROF INTER, TECHN	1,9	3,7	0,0	2,3	1,1	6,8	7,6	5,1
S/T PROF INTER	20,2	18,3	20,5	19,4	6,6	32,3	32,7	23,3
EMPLOYES	0,0	4,3	12,8	4,9	1,1	2,5	35,7	13,0
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	104	164	78	346	182	161	171	514

	COMPTABILITE FINANCES				ENSEMBLE			
DERNIER EMPLOI								
CAD CH ETUD ECO,FI,RECRU	16,2	7,1	0,0	9,8	12,5	4,7	3,6	7,1
CAD ORGAN/CONTRO DES SAF	41,4	32,1	22,2	34,6	22,1	15,5	4,0	14,9
CAD ADMN/FINANCIERS G.E.	8,1	8,6	7,4	8,3	7,5	3,4	1,8	4,4
CAD ADMN/FINANCIERS PME	10,1	10,7	0,0	9,4	6,0	9,2	3,6	6,7
CAD COMMERCIAUX DES G.E.	9,1	1,4	11,1	5,3	19,7	17,8	17,4	18,4
CAD COMMERCIAUX DES PME	0,0	3,6	7,4	2,6	2,1	3,2	4,7	3,2
CAD BANQUES ASSURANCES	4,0	4,3	0,0	3,8	11,2	5,6	0,0	6,1
ING TECHNO-COMMERC.	2,0	8,6	0,0	5,3	4,4	5,6	1,8	4,3
AUTRES CADRES SUP	2,0	4,3	7,4	3,8	3,6	9,0	6,9	6,7
S/T CADRES SUP	92,9	80,7	55,6	82,7	89,1	74,2	43,8	71,8
PROF INTERM COMMERC.	3,0	1,4	22,2	4,1	5,7	6,0	10,1	6,9
PROF INTER BANQUES ASSUR	2,0	2,1	0,0	1,9	2,3	4,5	2,9	3,4
PROF INTER ADM ET FINANC	2,0	10,0	0,0	6,0	1,3	7,5	10,5	6,1
AUTRES PROF INTER, TECHN	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,7	4,7	3,0
S/T PROF INTER	7,1	13,6	22,2	12,0	10,4	21,7	28,3	19,4
EMPLOYES	0,0	5,7	22,2	5,3	0,5	4,1	27,9	8,7
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	99	140	27	266	385	465	276	1126

DERNIER EMPLOI: ECOLES DE COMMERCE (HOMMES+FEMMES)

	GEST. COMMERCE MARKETING				FORM. GLE SC ECO., GESTION			
	HEC, ESSEC, ESCPL	ESCAE	AUTRES ECOLES COMMERCE	TOTAL	HEC, ESSEC, ESCPL	ESCAE	AUTRES ECOLES COMMERCE	TOTAL
DERNIER EMPLOI								
CAD CH ETUD ECO,FI,RECRU	9,8	5,6	2,1	6,0	13,5	4,2	2,9	7,2
CAD ORGAN/CONTRO DES SAF	9,1	3,6	0,8	4,6	17,0	12,9	3,5	11,9
CAD ADMN/FINANCIERS G.E.	2,4	0,5	0,0	1,0	6,6	4,9	2,9	5,0
CAD ADMN/FINANCIERS PME	4,2	5,9	7,1	5,7	6,1	9,1	7,1	7,5
CAD COMMERCIAUX DES G.E.	36,7	34,4	22,5	32,0	15,6	13,3	9,3	13,1
CAD COMMERCIAUX DES PME	4,5	13,0	17,9	11,6	3,8	9,6	7,4	6,9
CAD BANQUES ASSURANCES	1,4	3,6	1,7	2,4	15,1	12,4	1,9	10,6
ING TECHNO-COMMERC.	15,4	6,4	10,0	10,1	5,4	7,7	4,8	6,1
AUTRES CADRES SUP	3,1	8,4	6,7	6,3	6,6	6,8	6,8	6,7
S/T CADRES SUP	86,7	81,2	68,8	79,7	89,8	81,0	46,6	75,0
PROF INTERM COMMERC.	5,9	7,4	15,8	9,1	2,4	4,0	9,3	4,8
PROF INTER BANQUES ASSUR	1,7	3,1	5,8	3,4	4,3	3,7	2,9	3,7
PROF INTER ADM ET FINANC	2,8	3,1	2,5	2,8	0,5	4,0	13,8	5,3
AUTRES PROF INTER, TECHN	2,1	3,1	0,8	2,2	0,9	4,7	7,7	4,1
S/T PROF INTER	12,6	16,5	25,0	17,5	8,0	16,4	33,8	18,0
EMPLOYES	0,7	2,3	6,3	2,8	1,7	2,6	19,6	6,8
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	286	393	240	919	423	427	311	1161

	COMPTABILITE FINANCES				ENSEMBLE			
DERNIER EMPLOI								
CAD CH ETUD ECO,FI,RECRU	11,4	10,4	5,8	9,9	11,8	6,3	3,1	7,5
CAD ORGAN/CONTRO DES SAF	43,1	35,5	19,8	35,6	21,6	15,6	5,5	15,2
CAD ADMN/FINANCIERS G.E.	7,8	9,4	4,1	7,9	5,7	4,6	2,1	4,4
CAD ADMN/FINANCIERS PME	6,7	7,0	9,1	7,3	5,7	7,4	7,4	6,8
CAD COMMERCIAUX DES G.E.	6,3	4,0	7,4	5,5	19,4	18,2	13,7	17,5
CAD COMMERCIAUX DES PME	0,0	3,7	1,7	1,9	3,0	9,2	10,1	7,3
CAD BANQUES ASSURANCES	14,1	5,0	4,1	8,3	10,8	7,3	2,2	7,3
ING TECHNO-COMMERC.	1,6	4,7	3,3	3,3	7,4	6,4	6,4	6,8
AUTRES CADRES SUP	1,6	3,7	4,1	3,0	4,3	6,5	6,3	5,7
S/T CADRES SUP	92,5	83,3	59,5	82,5	89,6	81,7	56,8	78,4
PROF INTERM COMMERC.	2,0	0,7	9,1	2,7	3,3	4,3	11,6	5,7
PROF INTER BANQUES ASSUR	2,0	2,0	5,0	2,5	2,9	3,0	4,3	3,3
PROF INTER ADM ET FINANC	3,5	10,4	6,6	7,1	2,0	5,4	8,5	4,9
AUTRES PROF INTER, TECHN	0,0	0,0	5,0	0,9	1,0	2,9	4,8	2,7
S/T PROF INTER	7,5	13,0	25,6	13,2	9,2	15,5	29,2	16,7
EMPLOYES	0,0	3,7	14,9	4,3	0,9	2,8	14,0	4,9
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	255	299	121	675	964	1119	672	2755

DERNIER SECTEUR(ECOLES DE COMMERCE)

	GEST. COMMERCE MARKETING				COMPTABILITE FINANCES			
	HEC, ESSEC, ESCPL	ESCAE	AUTRES ECOLES COMMERCE	TOTAL	HEC, ESSEC, ESCPL	ESCAE	AUTRES ECOLES COMMERCE	TOTAL
DERNIER SECTEUR(S38)								
T01 AGRI	0,9	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	2,2	0,4
T02 VIANDE LAIT	0,0	1,0	1,7	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
T03 AUTRES IAA	5,0	9,9	6,1	7,4	0,0	2,2	3,3	1,5
T04 PROD CHARB	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T05 PETROLE GAZ	3,6	0,6	0,0	1,4	3,6	0,0	0,0	1,5
T06 ELECTRICITE	3,2	3,2	0,0	2,4	3,6	3,1	0,0	2,8
T07 SID FER	0,0	0,6	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
T08 MET NON FER	0,0	0,6	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
T09 MAT CONSTR	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	4,4	1,3
T10 IND VERRE	0,0	0,6	0,0	0,3	0,0	0,0	3,3	0,6
T11 CHIMIE	3,2	0,6	1,7	1,7	2,7	2,2	0,0	2,0
T12 PHARMA PARACHIM	8,6	4,8	3,3	5,6	6,2	2,2	0,0	3,5
T13 FOND TRAV MET	0,0	1,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
T14 CONST MECA	0,0	0,6	3,3	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0
T15 CONST ELECT	13,5	7,3	7,8	9,4	9,8	7,0	4,4	7,7
T16 CONST AUTO	2,3	0,6	0,0	1,0	2,7	1,7	0,0	1,8
T17 CONST AERO NAV	0,0	0,0	1,1	0,3	1,3	1,7	0,0	1,3
T18 TEXT HAB	0,9	0,6	5,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0
T19 CUIR CHAUSS	0,0	0,0	1,7	0,4	0,0	1,3	0,0	0,6
T20 BOIS AMEUBL	2,3	0,6	3,3	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0
T21 PAPIER CART	0,0	0,6	0,0	0,3	0,9	0,0	0,0	0,4
T22 IMPR PR EDIT	2,7	1,9	1,7	2,1	0,9	3,9	0,0	2,0
T23 PLAST CAOUT	3,2	0,6	1,1	1,5	0,0	2,2	3,3	1,5
T24 BTP GENIE CIVIL	0,0	1,9	1,1	1,1	0,0	0,9	3,3	0,9
T25 COMM GROS ALIM	0,9	2,2	3,3	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0
T26 COMM GROS N AL	4,1	5,4	5,6	5,0	0,0	3,5	4,4	2,2
T27 COMM DET ALIM	0,9	3,2	1,7	2,1	0,9	0,9	7,7	2,0
T28 COMM DET N AL	0,0	4,8	1,1	2,4	0,9	1,3	2,2	1,3
T29 COMM REP AUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T30 HOT CAFE REST	0,0	0,0	2,8	0,7	0,0	1,3	3,3	1,1
T31 TRANSPORTS	5,0	1,6	1,7	2,7	0,0	1,7	2,2	1,1
T32 PTT	0,9	1,6	1,7	1,4	1,8	0,0	2,2	1,1
T33 SERV MARCH ENTR	31,5	20,1	17,8	23,0	37,3	45,0	25,3	38,5
T34 SERV MARCH PART	0,9	2,2	2,8	2,0	0,0	1,3	3,3	1,1
T35 LOC CREDIT B IMM	0,0	1,3	0,0	0,6	0,9	0,0	0,0	0,4
T36 ASSURANCES	0,0	2,2	7,8	2,9	0,0	1,7	3,3	1,3
T37 ORG FIN	5,0	12,1	12,8	10,1	24,4	14,8	22,0	20,0
T38 SERV NON MARCH	1,8	4,8	2,2	3,2	0,9	0,0	0,0	0,4
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	222	314	180	716	225	229	91	545

TABLEAU 4 (suite)

DERNIER SECTEUR (ECOLES DE COMMERCE)

	FORM.GLE SC ECO., GESTION				ENSEMBLE			
	HEC, ESSEC, ESCPL	ESCAE	AUTRES ECOLES COMMERCE	TOTAL	HEC, ESSEC, ESCPL	ESCAE	AUTRES ECOLES COMMERCE	TOTAL
DERNIER SECTEUR(S38)								
T01 AGRI	1,2	0,9	2,2	1,3	0,8	0,6	1,4	0,8
T02 VIANDE LAIT	0,0	0,0	0,9	0,2	0,0	0,3	1,0	0,4
T03 AUTRES IAA	3,8	2,3	1,3	2,6	3,1	4,9	3,4	3,9
T04 PROD CHARB	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T05 PETROLE GAZ	1,8	0,6	1,8	1,3	2,8	0,4	0,8	1,4
T06 ELECTRICITE	3,3	2,0	0,0	2,0	3,3	2,7	0,0	2,3
T07 SID FER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
T08 MET NON FER	0,0	1,1	0,0	0,4	0,0	0,7	0,0	0,3
T09 MAT CONSTR	0,0	0,6	0,0	0,2	0,4	0,2	0,8	0,4
T10 IND VERRE	1,2	0,6	0,0	0,7	0,5	0,4	0,6	0,5
T11 CHIMIE	0,0	2,0	0,0	0,8	1,7	1,6	0,6	1,4
T12 PHARMA PARACHIM	4,4	1,1	2,7	2,7	6,1	2,7	2,4	3,9
T13 FOND TRAV MET	0,0	0,0	1,3	0,3	0,0	0,3	0,6	0,3
T14 CONST MECA	0,6	1,1	2,2	1,2	0,3	0,7	2,2	0,9
T15 CONST ELECT	11,8	8,9	4,0	8,8	11,7	7,8	5,4	8,7
T16 CONST AUTO	1,2	2,0	3,1	2,0	1,9	1,5	1,4	1,6
T17 CONST AERO NAV	0,6	0,9	0,0	0,5	0,6	0,8	0,4	0,6
T18 TEXT HAB	1,8	0,0	0,9	0,9	1,0	0,2	2,2	1,0
T19 CUIR CHAUSS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,3
T20 BOIS AMEUBL	0,9	0,0	0,0	0,3	1,0	0,2	1,2	0,7
T21 PAPIER CART	0,6	0,0	0,0	0,2	0,5	0,2	0,0	0,3
T22 IMPR PR EDIT	0,6	0,0	6,2	1,8	1,3	1,7	3,4	1,9
T23 PLAST CAOUT	1,5	0,6	1,3	1,1	1,5	1,0	1,6	1,3
T24 BTP GENIE CIVIL	0,0	2,0	4,0	1,8	0,0	1,7	2,8	1,3
T25 COMM GROS ALIM	0,6	3,7	1,8	2,1	0,5	2,2	2,0	1,6
T26 COMM GROS N AL	0,6	3,7	5,8	3,1	1,4	4,3	5,4	3,5
T27 COMM DET ALIM	0,6	0,9	4,0	1,5	0,8	1,7	3,8	1,8
T28 COMM DET N AL	1,8	2,9	0,9	2,0	1,0	3,1	1,2	1,9
T29 COMM REP AUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T30 HOT CAFE REST	0,0	2,0	3,1	1,5	0,0	1,1	3,0	1,1
T31 TRANSPORTS	1,8	3,4	1,3	2,3	2,2	2,4	1,6	2,1
T32 PTT	0,0	2,9	1,3	1,4	0,8	1,7	1,6	1,3
T33 SERV MARCH ENTR	22,8	27,4	28,3	25,9	29,4	29,3	23,9	28,1
T34 SERV MARCH PART	1,2	0,6	1,3	1,0	0,8	1,3	2,2	1,3
T35 LOC CREDIT B IMM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,0	0,3
T36 ASSURANCES	0,6	3,7	3,5	2,5	0,3	2,7	5,0	2,3
T37 ORG FIN	31,1	19,1	12,4	21,9	21,8	15,6	14,3	17,5
T38 SERV NON MARCH	3,8	3,1	4,4	3,7	2,4	2,9	2,8	2,7
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	338	350	226	914	785	893	497	2175

Chapitre V

Les Universités

L'enquête de 1987 concerne les étudiants français inscrits en 1983-1984, en deuxième cycle ou première année de troisième cycle (DEA ou DESS), de droit, sciences économiques, sciences, lettres et sciences humaines, sortis de l'université en 1984 ou inscrits en thèse en 1984-1985.

Les universités d'Aix-Marseille III, d'Amiens et de Paris XIII n'ont pas participé à l'enquête.

D'autres établissements (Limoges, Paris II, Paris III, Paris IV, Paris V, Paris VIII et Paris IX) ont fourni des fichiers incomplets, ne couvrant pas l'ensemble des cycles ou des disciplines.

On peut estimer globalement le taux de couverture de l'enquête du CEREQ à 91% .

Dans les tableaux de résultats, les étudiants sortis de l'université sont répartis en fonction du plus haut diplôme obtenu en 1984 ou avant.

Les populations suivantes seront successivement étudiées :

- diplômés de premier cycle (DEUG, D.U. 1er cycle),
- diplômés de deuxième cycle (licence, maîtrise, MST, diplôme d'IEP),
- diplômés de première année de troisième cycle (DEA, DESS),
- titulaires d'un DUT ou BTS sortis de l'université sans diplôme complémentaire,
- diplômés d'écoles d'ingénieurs, sortis de l'université avec ou sans diplôme universitaire complémentaire,
- diplômés d'écoles de commerce ou d'autres écoles (du secteur paramédical, social, littéraire, artistique...) sortis de l'université avec ou sans diplôme universitaire complémentaire.

Les spécialités de formation retenues sont celles déclarées par les individus. Leur degré de finesse varie selon les sous-populations étudiées en fonction des effectifs considérés.

Le tableau A indique :

- le plus haut diplôme obtenu par les sortants de l'université originaires d'un IUT ou d'une STS,
- le diplôme universitaire complémentaire obtenu par les sortants de l'université issus d'une école d'ingénieurs, de commerce ou d'une autre école.

Le tableau A bis fournit les mêmes renseignements que le tableau A pour les étudiants en formation initiale.

A - Les diplômés de premier cycle
(DEUG - Diplôme universitaire de premier cycle)

TABLEAU 1

UNIVERSITES:1ER CYCLE

SPECIALITE DU DIPLOME	SEXE											
	HOMME				FEMME				SEXE ENSEMBLE			
	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF
SCIENCES EXACTES	422	25	14	360	163	25	6	149	585	25	11	509
SC.NAT..DE LA VIE,CHIMIE	222	25	11	185	169	23	4	163	391	24	8	348
**** S/T SCIENCES	644	25	13	545	332	24	5	312	976	25	10	857
DROIT,SC PO.	353	18	9	314	319	8	6	269	672	13	8	583
SC ECO..GESTION,AES	287	20	3	264	181	33	13	155	468	25	7	419
**** S/T DROIT SC ECO	640	19	7	578	500	17	8	424	1140	18	7	1002
LETTRES,LANGUES	325	17	6	301	1312	25	12	1103	1637	23	11	1404
SCIENCES HUMAINES	444	16	2	424	829	26	11	685	1273	22	8	1109
**** S/T L.S.H.	769	16	4	725	2141	25	12	1788	2910	23	10	2513
AUTRES ET NON REPONSE	185	18	9	160	212	14	12	180	397	16	10	340
TOTAL	2238	20	8	2008	3185	23	10	2704	5423	22	9	4712

TABLEAU 1 BIS

UNIVERSITES:1ER CYCLE(FORMATION INITIALE)

SPECIALITE DU DIPLOME	SEXE											
	HOMME				FEMME				SEXE ENSEMBLE			
	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF
SCIENCES EXACTES	350	27	13	298	109	37	9	97	459	30	12	395
SC.NAT..DE LA VIE,CHIMIE	178	23	13	143	138	28	4	132	316	25	9	275
**** S/T SCIENCES	528	26	13	441	247	32	6	229	775	28	11	670
DROIT,SC PO.	275	21	12	236	233	11	8	204	508	17	10	440
SC ECO..GESTION,AES	258	20	4	235	170	35	14	144	428	26	8	379
**** S/T DROIT SC ECO	533	21	8	471	403	21	10	348	936	21	9	819
LETTRES,LANGUES	160	26	11	136	943	32	17	752	1103	31	16	888
SCIENCES HUMAINES	244	17	4	224	544	37	17	416	788	31	13	640
**** S/T L.S.H.	404	21	7	360	1487	34	17	1168	1891	31	15	1528
AUTRES ET NON REPONSE	109	15	15	84	112	25	22	87	221	20	19	171
TOTAL	1574	22	10	1356	2249	31	15	1832	3823	27	13	3186

UNIVERSITES:1E CYCLE(FORMATION INITIALE)

	SEXE HOMME							EFFECT-IF ACTIF	NOMBRE QUESTI-ONNAIRE
	EMPLOI AVANT DIPLOME	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAI-RE	CHOMAGE +D'1. AN			
SPECIALITE DU DIPLOME									
SCIENCES EXACTES	15	87	61	19	18	8.7	298	92	
SC.NAT..DE LA VIE.CHIMIE	17	93	59	20	22	9.1	143	41	
**** S/T SCIENCES	15	89	60	19	19	6.8	441	133	
DROIT.SC PO.	34	89	61	23	15	12.7	236	66	
SC ECO..GESTION.AES	24	93	48	32	18	9.9	235	53	
**** S/T DROIT SC ECO	29	91	55	28	17	11.3	471	119	
LETTRES.LANGUES	24	93	44	29	21	14.0	136	27	
SCIENCES HUMAINES	37	83	66	12	19	17.4	224	56	
**** S/T L.S.H.	32	87	57	16	20	16.1	360	83	
AUTRES ET NON REPONSE	45	79	73	8	19	8.3	84	15	
TOTAL	26	89	53	21	19	11.6	1356	350	

UNIVERSITES:1E CYCLE(FORMATION INITIALE)

	SEXE FEMME							EFFECT-IF ACTIF	NOMBRE QUESTI-ONNAIRE
	EMPLOI AVANT DIPLOME	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAI-RE	CHOMAGE +D'1. AN			
SPECIALITE DU DIPLOME									
SCIENCES EXACTES	21	91	54	23	24	2.1	97	30	
SC.NAT..DE LA VIE.CHIMIE	23	70	73	14	14	24.2	132	37	
**** S/T SCIENCES	22	79	65	17	18	14.8	229	67	
DROIT.SC PO.	15	80	54	28	14	22.3	204	55	
SC ECO..GESTION.AES	20	78	68	22	10	10.4	144	80	
**** S/T DROIT SC ECO	17	80	60	25	12	17.3	348	85	
LETTRES.LANGUES	34	84	51	28	18	14.7	752	170	
SCIENCES HUMAINES	42	88	48	25	25	11.3	416	102	
**** S/T L.S.H.	37	85	50	27	20	13.5	1168	272	
AUTRES ET NON REPONSE	34	85	74	16	10	0.0	87	22	
TOTAL	31	83	55	25	16	13.7	1832	446	

UNIVERSITES:1E CYCLE(FORMATION INITIALE)

	SEXE ENSEMBLE							EFFECT-IF ACTIF	NOMBRE QUESTI-ONNAIRE
	EMPLOI AVANT DIPLOME	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAI-RE	CHOMAGE +D'1. AN			
SPECIALITE DU DIPLOME									
SCIENCES EXACTES	16	88	59	20	19	7.1	395	122	
SC.NAT..DE LA VIE.CHIMIE	20	82	65	17	18	16.4	275	78	
**** S/T SCIENCES	18	86	62	19	19	10.9	670	200	
DROIT.SC PO.	25	85	58	25	14	17.1	440	121	
SC ECO..GESTION.AES	23	88	56	28	15	10.1	379	83	
**** S/T DROIT SC ECO	24	86	57	27	15	13.9	819	204	
LETTRES.LANGUES	32	85	50	28	18	14.6	888	197	
SCIENCES HUMAINES	40	86	54	20	23	13.4	640	158	
**** S/T L.S.H.	36	86	52	25	20	14.1	1528	355	
AUTRES ET NON REPONSE	40	82	73	12	15	4.1	171	37	
TOTAL	29	86	56	23	18	12.8	3188	796	

TABLEAU 3

- 104 -

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE: 1ER CYCLE FORM. INITIALE (HOMMES)

	SPECIALITE DU DIPLOME					SPECIALITE DU DIPLOME					TOTAL
	SCIENCES EXACTES	SC. NAT. DE LA VIE CHIMIE	*** S/T SCIENCES	DROIT SC. PO.	SC ECO. GESTION AEA	**** S/T DROIT SC ECO	LETTRES LANGUES	SCIENCES HUMAINES	**** S/T L.S.H.	AUTRES ET NON REPOSE	
DERNIER EMPLOI											
INSPECTEURS IMPOTS. P.T.T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AUTRES CADRES A F.P.ADM	1.4	0.0	1.0	3.2	0.0	1.6	4.7	0.0	1.8	0.0	1.4
PROF. ENST. SUP. CHERCHEURS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PROF. CERTIFIES. AGREGES	0.4	1.5	0.7	0.0	0.0	0.0	10.9	0.0	4.2	0.0	1.4
AUTRES FONCT. SUP	5.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
S/T FONCTIONNAIRES SUP	6.7	1.5	5.1	3.2	0.0	1.6	15.6	0.0	6.0	0.0	3.8
PROFESSIONS LIBERALES	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
CADRE SUP FINANCE. BANQUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CHARGE ETUD ECO. FIN. RECR	0.0	0.0	0.0	1.8	1.4	1.6	0.0	0.0	0.0	2.6	0.7
CADRE COMMERCE. PUBLICITE	0.7	1.5	1.0	2.3	8.0	5.1	0.0	3.4	2.1	0.0	2.6
AUTRES CADRES SUPERIEURS	0.7	3.8	1.7	12.6	4.2	8.5	6.3	2.9	4.2	0.0	4.6
S/T CADRES SUPERIEURS	1.4	5.4	2.7	18.9	13.7	16.4	6.3	6.3	6.3	2.6	8.3
ING. ETUDES. RECHERCHE	8.5	1.5	6.3	0.0	0.0	0.0	3.9	1.0	2.1	9.0	3.2
AUTRES INGENIEURS	3.9	3.8	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
S/T INGENIEURS	12.4	5.4	10.2	0.0	0.0	0.0	3.9	1.0	2.1	9.0	4.4
INSTITUTEURS. ASSIMILES	16.7	21.5	18.2	10.8	1.9	6.5	11.7	36.2	26.9	25.6	16.9
PROF. INTERM. F.P. SANTE	3.9	4.6	4.1	20.3	5.7	13.1	10.2	2.9	5.7	32.1	9.4
S/T FONCTIION. MOYENS	20.6	26.2	22.3	31.1	7.5	19.6	21.9	39.1	32.5	57.7	26.3
ENST. NON TITUL (MA, MI)	3.9	6.9	4.9	4.5	8.5	6.5	3.9	0.5	1.8	7.7	4.8
ENST. SECTEUR PRIVE	9.2	0.0	6.3	2.3	0.0	1.2	1.6	2.4	2.1	0.0	3.0
S/T PROF. INTER. ENST.	13.1	6.9	11.2	6.8	8.5	7.6	5.5	2.9	3.9	7.7	7.8
PR. INTER. ADMIN. SECRE. DIR	0.0	0.0	0.0	4.1	3.3	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
PROF. INTERM. COMPTABLE	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	3.0	0.0	2.4	1.5	0.0	1.4
PR. INTER. BANQUE ASSURANC	5.3	0.0	3.6	7.7	8.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9
PROF. INTERM. COMMERCE	1.8	13.1	5.3	9.5	18.4	13.8	10.9	3.4	6.3	7.7	8.7
AUTRES PROF. INTERM.	8.2	6.9	7.8	0.9	3.3	2.1	9.4	16.4	13.7	5.1	7.2
S/T PROFESSIONS INTERM	15.2	20.0	16.7	22.1	39.2	30.4	20.3	22.2	21.5	12.8	22.5
TECHN. CHIMIE. I.A.A.	0.0	13.8	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
TECHN. INFORMATIQUE	13.1	0.8	9.2	0.0	3.8	1.8	0.0	2.4	1.5	1.3	4.1
AUTRES TECHN. AG. MAITRISE	10.3	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3
S/T TECHN. AG. MAITRISE	23.4	14.6	20.6	0.0	3.8	1.8	0.0	2.4	1.5	1.3	7.9
EMPLOYES FONCT. PUBLIQUE	0.4	6.2	2.2	9.0	12.3	10.6	5.5	3.9	4.5	0.0	5.6
EMPLOYES SECRETARIAT	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.5	0.0	0.5
EMPLOYES COMPTAB. BANQUE	0.7	6.2	2.4	4.1	15.1	9.4	1.6	3.9	3.0	0.0	4.8
EMPLOYES COMMERCE. TRANSP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	3.6	0.0	1.0
AUTRES EML. PERS. SERVICE	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	3.1	1.4	2.1	0.0	0.6
S/T EMPLOYES	1.4	13.1	5.1	13.1	27.4	20.0	19.5	11.6	14.6	0.0	12.5
OUVRIERS. AUTRES EMPLOIS	5.7	6.9	6.1	5.0	0.0	2.5	7.0	14.5	11.6	9.0	6.5
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ENSEMBLE	282	130	412	222	212	434	128	207	335	78	1259

TABLEAU 3 (suite)

- 105 -

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE: 1ER CYCLE FORM. INITIALE (FEMMES)

	SPECIALITE DU DIPLOME						SPECIALITE DU DIPLOME					TOTAL
	SC. NAT. EXACTES	SC. NAT. DE LA VIE CHIMIE	SC. NAT. S/7 SC. NAT.	SC. NAT. DROIT PO.	SC. NAT. ECONOMIE GESTION AES	SC. NAT. DROIT SC ECO	LETTRES LANGUES	SC. NAT. HUMAINES	SC. NAT. L.S.H.	SC. NAT. L.S.H.	AUTRES ET NON REPONSE	
DERNIER EMPLOI												
INSPECTEURS IMPOTS, P.T.T	5,4	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
AUTRES CADRES A F.P.ADM	8,7	0,0	4,0	7,0	0,0	4,0	0,3	3,5	1,4	0,0	0,0	2,2
PROF. ENST. SUP. CHERCHEURS	0,0	1,9	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
PROF. CERTIFIES. AGREGES	1,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3
AUTRES FONCT. SUP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S/T FONCTIONNAIRES SUP	15,2	1,9	8,0	7,0	0,0	4,0	1,0	3,5	1,9	0,0	0,0	2,9
PROFESSIONS LIBERALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CADRE SUP FINANCE, BANQUE	3,3	0,0	1,5	5,9	3,5	4,9	1,0	0,0	0,6	0,0	0,0	1,5
CHARGE ETUD ECO. FIN. RECR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CADRE COMMERCE, PUBLICITE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3
AUTRES CADRES SUPERIEURS	0,0	4,7	2,5	1,1	0,0	0,6	1,4	1,3	1,4	0,0	0,0	1,3
S/T CADRES SUPERIEURS	3,3	4,7	4,0	7,0	3,5	5,5	3,1	1,3	2,4	0,0	0,0	3,1
ING. ETUDES, RECHERCHE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,5	6,0	0,0	0,6
AUTRES INGENIEURS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,5
S/T INGENIEURS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,5	15,7	0,0	1,0
INSTITUTEURS. ASSIMILES	38,0	40,2	39,2	3,2	20,1	10,6	34,3	33,2	33,9	21,7	0,0	29,5
PROF. INTERM. F.P., SANTE	12,0	0,0	5,5	12,4	22,9	17,0	5,4	5,3	5,3	21,7	0,0	8,4
S/T FONCTION. MOYENS	50,0	40,2	44,7	15,7	43,1	27,7	39,6	38,4	39,2	43,4	0,0	37,8
ENST. NON TITUL (MA, MI)	21,7	0,9	10,6	5,4	0,0	3,0	5,5	4,5	5,1	2,4	0,0	5,2
ENST. SECTEUR PRIVE	0,0	5,6	3,0	0,0	0,0	0,0	3,7	9,3	5,7	0,0	0,0	4,0
S/T PROF. INTER. ENST.	21,7	6,5	13,6	5,4	0,0	3,0	9,2	13,8	10,8	2,4	0,0	9,3
PR. INTER. ADMIN. SECRE. DIR	0,0	0,0	0,0	2,2	1,4	1,8	0,7	3,5	1,7	2,4	0,0	1,6
PROF. INTERM. COMPTABLE	0,0	2,8	1,5	0,0	11,1	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
PR. INTER. BANQUE ASSURANC	0,0	0,0	0,0	9,7	4,9	7,6	0,8	0,0	0,5	0,0	0,0	1,8
PROF. INTERM. COMMERCE	0,0	4,7	2,5	0,5	1,4	0,9	1,4	0,8	1,2	0,0	0,0	1,2
AUTRES PROF. INTERM.	0,0	10,3	5,5	0,0	8,3	3,6	5,6	7,8	6,4	7,2	0,0	5,8
S/T PROFESSIONS INTERM	0,0	17,8	9,5	12,4	27,1	18,8	8,6	12,1	9,8	9,6	0,0	11,5
TECHN. CHIMIE, I.A.A.	0,0	5,6	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
TECHN. INFORMATIQUE	7,6	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,9
AUTRES TECHN. AG. MAITRISE	0,0	1,9	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,5	0,0	0,0	0,4
S/T TECHN. AG. MAITRISE	7,6	15,0	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,5	0,0	0,0	1,7
EMPLOYES FONCT. PUBLIQUE	0,0	0,0	0,0	11,4	5,6	8,8	5,4	5,5	5,4	6,0	0,0	5,5
EMPLOYES SECRETARIAT	2,2	0,9	1,5	16,2	0,0	9,1	10,7	9,5	10,3	10,8	0,0	9,1
EMPLOYES COMPTAB., BANQUE	0,0	4,7	2,5	13,5	17,4	15,2	10,6	3,5	8,0	4,8	0,0	8,6
EMPLOYES COMMERCE, TRANSP	0,0	3,7	2,0	7,0	2,1	4,9	8,0	3,0	6,2	2,4	0,0	5,3
AUTRES EMPL. PERS. SERVICE	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	2,1	2,1	2,3	2,2	2,4	0,0	1,9
S/T EMPLOYES	2,2	9,3	6,0	51,9	25,0	40,1	36,8	23,9	32,2	26,5	0,0	30,4
OUVRIERS, AUTRES EMPLOIS	0,0	4,7	2,5	0,5	1,4	0,9	1,0	5,5	2,6	2,4	0,0	2,3
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	92	107	199	185	144	329	709	398	1107	83	0,0	1718

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:1ER CYCLE FORM.INITIALE(HOMMES+FEMMES)

DERNIER EMPLOI	SPECIALITE DU DIPLOME						SPECIALITE DU DIPLOME				TOTAL	
	SC. NAT. DE LA VIE CHIMIE	LETTRES LANGUES	SC. NAT. DE LA VIE CHIMIE	SC. NAT. DE LA VIE CHIMIE	SC. NAT. DE LA VIE CHIMIE		SC. NAT. DE LA VIE CHIMIE					
INSPECTEURS IMPOTS.P.T.T	1,3	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
AUTRES CADRES A F.P.ADM	3,2	0,0	2,0	4,9	0,0	2,6	1,0	2,3	1,5	0,0	0,0	1,8
PROF.ENST.SUP.CHERCHEURS	0,0	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
PROF.CERTIFIES.AGREGES	0,5	0,8	0,7	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	1,3	0,0	0,0	0,6
AUTRES FONCT.SUP	3,7	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
S/T FONCTIONNAIRES SUP	8,8	1,7	6,1	4,9	0,0	2,6	3,2	2,3	2,6	0,0	0,0	3,3
PROFESSIONS LIBERALES	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
CADRE SUP FINANCE,BANQUE	0,8	0,0	0,5	2,7	1,4	2,1	0,8	0,0	0,5	0,0	0,0	0,9
CHARGE ETUD ECO.FIN.RECR	0,0	0,0	0,0	1,0	0,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,3
CADRE COMMERCE,PUBLICITE	0,5	0,6	0,7	1,2	4,8	2,9	0,6	1,2	0,8	0,0	0,0	1,3
AUTRES CADRES SUPERIEURS	0,5	4,2	2,0	7,4	2,5	5,1	2,2	1,8	2,0	0,0	0,0	2,7
S/T CADRES SUPERIEURS	1,9	5,1	3,1	13,5	9,6	11,7	3,6	3,0	3,3	1,2	0,0	5,3
ING. ETUDES,RECHERCHE	6,4	0,8	4,3	0,0	0,0	0,0	1,2	0,3	0,8	7,5	0,0	1,7
AUTRES INGENIEURS	2,9	2,1	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,8
S/T INGENIEURS	9,4	3,0	6,9	0,0	0,0	0,0	1,2	0,3	0,8	12,4	0,0	2,5
INSTITUTEURS.ASSIMILES	21,9	30,0	25,0	7,4	9,3	8,3	30,8	34,2	32,2	23,6	0,0	24,2
PROF.INTERM. F.P.,SANTE	5,9	2,5	4,6	16,7	12,6	14,8	6,1	4,5	5,4	26,7	0,0	8,8
S/T FONCTION. MOYENS	27,8	32,5	29,6	24,1	21,9	23,1	36,9	38,7	37,7	50,3	0,0	33,0
ENST. NON TITUL(MA,MI)	8,3	4,2	6,7	4,9	5,1	5,0	5,3	3,1	4,4	5,0	0,0	5,0
ENST.SECTEUR PRIVE	7,0	2,5	5,2	1,2	0,0	0,7	3,3	6,9	4,9	0,0	0,0	3,6
S/T PROF.INTER.ENST.	15,2	6,8	11,9	6,1	5,1	5,6	8,6	10,1	9,2	5,0	0,0	8,6
PR.INTER.ADMIN.SECRE.DIR	0,0	0,0	0,0	3,2	2,5	2,9	0,6	2,3	1,3	1,2	0,0	1,4
PROF. INTERM. COMPTABLE	0,0	1,3	0,5	0,0	8,1	3,6	0,0	0,8	0,3	0,0	0,0	1,2
PR.INTER.BANQUE ASSURANC	4,0	0,0	2,5	8,6	6,7	7,7	0,7	0,0	0,4	0,0	0,0	2,7
PROF. INTERM. COMMERCE	1,3	9,3	4,4	5,4	11,5	8,3	2,9	1,7	2,4	3,7	0,0	4,4
AUTRES PROF. INTERM.	6,1	8,4	7,0	0,5	5,3	2,8	6,2	10,7	8,1	6,2	0,0	6,4
S/T PROFESSIONS INTERM	11,5	19,0	14,4	17,7	34,3	25,4	10,4	15,5	12,6	11,2	0,0	16,2
TECHN. CHIMIE.I.A.A.	0,0	10,1	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
TECHN. INFORMATIQUE	11,8	3,8	8,7	0,0	2,2	1,0	0,0	1,0	0,4	0,6	0,0	2,3
AUTRES TECHN.AG.MAITRISE	7,8	0,8	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,3	0,0	0,0	1,2
S/T TECHN..AG.MAITRISE	19,5	14,8	17,7	0,0	2,2	1,0	0,0	1,8	0,8	0,6	0,0	4,3
EMPLOYES FONCT. PUBLIQUE	0,3	3,4	1,5	10,1	9,6	9,8	5,4	5,0	5,2	3,1	0,0	5,5
EMPLOYES SECRETARIAT	0,5	0,8	0,7	7,4	0,0	3,9	9,1	7,1	8,3	5,6	0,0	5,4
EMPLOYES COMPTAB.,BANQUE	0,5	5,5	2,5	8,4	16,0	11,9	9,2	3,6	6,9	2,5	0,0	7,0
EMPLOYES COMMERCE,TRANSP	0,0	1,7	0,7	3,2	0,8	2,1	8,2	2,0	5,6	1,2	0,0	3,5
AUTRES EMPL.PERS.SERVICE	0,3	0,0	0,2	1,7	0,0	0,9	2,3	2,0	2,1	1,2	0,0	1,4
S/T EMPLOYES	1,6	11,4	5,4	30,7	26,4	28,7	34,2	19,7	28,1	13,7	0,0	22,8
OUVRIERS,AUTRES EMPLOIS	4,3	5,9	4,9	2,9	0,6	1,8	1,9	8,6	4,7	5,6	0,0	4,1
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0
ENSEMBLE	374	237	611	407	356	763	837	605	1442	161	0,0	2977

TABLEAU 4

DERNIER SECTEUR (UNIVERSITE: 1ER CYCLE FORM. INIT.)

	SPECIALITE DU DIPLOME						SPECIALITE DU DIPLOME				TOTAL
	SCIENCES EXACTES	SC. NAT. DE LA VIE CHIMIE	**** S/T SCIENCES	DROIT SC. PO.	SC. ECO. GESTION, AES	**** S/T DROIT SC. ECO	LETTRES LANGUES	SCIENCES HUMAINES	**** S/T L.S.H.	AUTRES ET NON REPONSE	
DERNIER SECTEUR(S14)											
AGRICULTURE	0,0	2,0	0,8	0,0	0,3	0,1	1,1	0,3	0,8	1,4	0,7
IAA	0,0	5,6	2,3	2,5	2,3	2,4	1,3	0,0	0,7	0,0	1,5
ENERGIE	0,0	0,4	0,2	0,0	3,1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
BIENS INTERM	3,7	0,0	2,2	0,0	5,4	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
BIENS EQUIPEMENT	5,5	6,4	5,9	0,0	0,0	0,0	1,4	1,7	1,5	1,4	2,0
BIENS CONSOMMATION	1,7	12,9	6,4	3,3	3,7	3,5	3,4	4,2	3,8	0,0	4,0
BTP	0,0	2,0	0,8	0,5	0,9	0,7	1,4	0,0	0,8	5,5	1,0
COMMERCE	0,3	1,5	0,8	4,6	4,9	4,7	6,9	4,4	5,8	6,8	4,5
TRANSP PTT	3,9	1,6	5,9	2,8	5,7	4,2	8,0	2,9	5,8	1,4	5,2
SERV MARCHANDS	15,5	17,7	16,4	20,3	14,0	17,3	15,9	19,8	17,6	19,2	17,4
LOC. BAIL IMMOBILIER	0,0	0,6	0,3	1,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,1	0,0	0,3
ASSURANCES	1,7	2,8	2,2	9,1	6,9	8,1	2,3	0,0	1,3	0,0	3,2
ORGANISMES FINANCIERS	2,9	2,0	2,5	11,1	13,7	12,3	3,6	4,2	3,8	0,7	5,6
SERV NON MARCHANDS	59,8	44,2	53,3	44,8	39,1	42,1	54,5	62,5	58,0	63,7	53,2
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	348	249	597	395	350	745	787	595	1382	146	2870

**B - Les diplômés de deuxième cycle
(Licence, Maîtrise, MST, Diplôme d'IEP)**

TABLEAU 1

UNIVERSITES:2E CYCLE

SPECIALITE DU DIPLOME	SEXE							
	HOMME				FEMME			
	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF
PHYSIQUE FONDAMENTALE	216	28	18	161	119	23	3	115
MECANIQUE FONDAMENTALE	152	33	23	116	7	0	0	7
MATHEMATIQUES	529	13	1	522	444	7	1	441
M.A.S.S.	0			0	22	5	5	21
SS/T SC EXACTES FONDAM.	897	20	9	799	592	10	1	584
PHYSIQUE SPECIALISEE	76	37	37	30	9	22	22	7
MECANIQUE SPECIALISEE	26	77	15	19	4	75	75	1
ELECTRICITE,ELECTRONIQUE	407	23	9	354	68	15	4	65
INFORMATIQUE	452	6	2	432	147	3	0	143
M.I.A.G.E	188	1	1	186	102	4	1	101
AUTRES SCIENCES	149	3	3	133	45	0	0	43
SS/T SC EXACTES SPECIAL.	1298	13	6	1154	375	6	2	360
S/T SCIENCES EXACTES	2195	16	7	1953	967	8	2	944
SC NAT,SC TERRE ESPACE	328	13	4	258	346	19	9	315
CHIMIE	160	9	3	146	118	26	12	104
BIOCHIMIE	111	30	14	82	157	10	6	143
BIOLOGIE,PHYSIOLOGIE	178	22	22	119	266	20	17	209
T.I.A.,AGRO.,ECOLOGIE	58	33	33	36	57	12	5	54
SS/T SC VIE,CHIMIE	507	21	15	383	598	18	12	510
S/T S.N.V.	835	18	11	641	944	19	11	825
**** S/T SCIENCES	3030	17	8	2594	1911	13	6	1769
DROIT PUBLIC	989	17	6	893	704	18	7	620
DROIT PRIVE	1455	15	2	1394	1552	16	5	1405
AUTRE DROIT	294	10	5	251	247	9	5	231
SS/T DROIT	2738	15	4	2538	2503	16	6	2256
SCIENCES POLITIQUES	448	29	13	363	320	24	13	268
S/T DROIT,SC PO.	3186	17	5	2901	2823	17	6	2524
SCIENCES ECONOMIQUES	820	18	9	722	545	22	13	454
GESTION	550	18	11	489	291	24	11	250
C.F.(M.S.T.)	63	3	8	58	74	11	11	66
FORM.GLE SC ECO.,GESTION	249	21	5	237	201	16	1	199
S/T SC ECO.,GESTION	1682	18	9	1506	1111	21	10	969
A.E.S.	398	5	1	382	571	16	5	539
**** S/T DROIT,ECO,GEST	5266	16	6	4789	4505	18	7	4032
LETTRES	671	14	1	623	2178	15	5	2002
LANGUES CIV. ETRANG.	875	20	5	823	3941	16	7	3572
L.E.A.	69	17	14	59	712	20	13	596
INTERPRETARIAT,TRADUCT.	7	0	0	7	22	0	0	22
S/T LETTRES,LANGUES	1622	17	4	1512	6853	16	7	6192
ARTS,ARCHITECTURE	465	8	3	444	967	20	8	880
HISTOIRE	831	17	3	789	1110	22	6	1017
GEOGRAPHIE,URBANISME	392	24	3	374	320	9	4	307
PHILOSOPHIE,THEOLOGIE	240	13	8	217	191	18	1	184
SOCIOLOGIE,ETHNOLOGIE	250	14	2	239	336	14	5	296
PSYCHOLOGIE	245	7	4	229	783	14	7	698
SC. EDUCATION	171	15	2	167	253	16	2	247
INFO.,COMM.,DOCUMENT.	102	16	8	94	183	4	4	176
S/T SC HUMAINES,SOCIALES	2696	15	3	2553	4143	17	6	3805
**** S/T L.S.H.	4318	16	4	4065	10996	16	7	9997
AUTRES ET NON REPONSE	676	12	7	624	1007	17	6	930
TOTAL	13290	16	6	12072	18419	16	7	16728

TABLEAU 1 (suite)

UNIVERSITES:2E CYCLE

	SEXE ENSEMBLE			EFFECTIF ACTIF
	SORTANT EN 1984	Taux ETUDES EN 1984-85	Taux ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	
SPECIALITE DU DIPLOME				
PHYSIQUE FONDAMENTALE	335	26	13	276
MECANIQUE FONDAMENTALE	159	31	22	123
MATHEMATIQUES	973	10	1	963
M.A.S.S.	22	5	5	21
<u>SS/T SC EXACTES FONDAM.</u>	<u>1489</u>	<u>16</u>	<u>6</u>	<u>1383</u>
PHYSIQUE SPECIALISEE	85	35	35	37
MECANIQUE SPECIALISEE	30	77	23	20
ELECTRICITE,ELECTRONIQUE	475	21	8	419
INFORMATIQUE	599	5	1	575
M.I.A.G.E	290	2	1	287
AUTRES SCIENCES	194	2	2	176
<u>SS/T SC EXACTES SPECIAL.</u>	<u>1673</u>	<u>12</u>	<u>5</u>	<u>1514</u>
<u>S/T SCIENCES EXACTES</u>	<u>3162</u>	<u>14</u>	<u>6</u>	<u>2897</u>
<u>SC NAT,SC TERRE ESPACE</u>	<u>674</u>	<u>16</u>	<u>6</u>	<u>573</u>
CHIMIE	278	16	7	250
BIOCHIMIE	268	18	9	225
BIOLOGIE,PHYSIOLOGIE	444	21	19	328
T.I.A.,AGRO.,ECOLOGIE	115	23	19	90
<u>SS/T SC VIE,CHIMIE</u>	<u>1105</u>	<u>19</u>	<u>14</u>	<u>893</u>
<u>S/T S.N.V.</u>	<u>1779</u>	<u>18</u>	<u>11</u>	<u>1466</u>
**** S/T SCIENCES	4941	15	8	4363
DROIT PUBLIC	1693	17	6	1513
DROIT PRIVE	3007	16	4	2799
AUTRE DROIT	541	10	5	482
<u>SS/T DROIT</u>	<u>5241</u>	<u>16</u>	<u>5</u>	<u>4794</u>
SCIENCES POLITIQUES	768	27	13	631
S/T DROIT,SC PO.	6009	17	6	5425
SCIENCES ECONOMIQUES	1365	19	10	1176
GESTION	841	20	11	739
C.F.(M.S.T.)	137	7	9	124
FORM.GLE SC ECO.,GESTION	450	19	3	436
S/T SC ECO.,GESTION	2793	19	9	2475
A.E.S.	969	11	4	921
**** S/T DROIT,ECO,GEST	9771	17	7	8821
LETTRES	2849	15	5	2625
LANGUES CIV. ETRANG.	4816	17	6	4395
L.E.A.	781	19	13	655
INTERPRETARIAT,TRADUCT.	29	0	0	29
S/T LETTRES,LANGUES	8475	16	6	7704
ARTS,ARCHITECTURE	1432	16	6	1324
HISTOIRE	1941	20	5	1806
GEOGRAPHIE,URBANISME	712	18	3	681
PHILOSOPHIE,THEOLOGIE	431	15	5	401
SOCIOLOGIE,ETHNOLOGIE	586	14	4	535
PSYCHOLOGIE	1028	13	7	927
SC. EDUCATION	424	16	2	414
INF.D.,COMM.,DOCUMENT.	285	8	5	270
S/T SC HUMAINES,SOCIALES	6839	16	5	6358
**** S/T L.S.H.	15314	16	6	14062
AUTRES ET NON REPONSE	1683	15	7	1554
TOTAL	31709	16	6	28800

TABLEAU 1 BIS

UNIVERSITES:2E CYCLE(FORMATION INITIALE)

	HOMME				FEMME			
	SDORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	SDORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF
SPECIALITE DU DIPLOME								
PHYSIQUE FONDAMENTALE	167	37	23	112	97	26	4	93
MECANIQUE FONDAMENTALE	111	45	32	75	7	0	0	7
MATHEMATIQUES	308	19	2	301	301	9	1	298
M.A.S.S.	0			0	15	7	7	14
SS/T SC EXACTES FONDAM.	586	29	14	488	420	12	2	412
PHYSIQUE SPECIALISEE	63	44	44	20	9	22	22	7
MECANIQUE SPECIALISEE	26	77	15	19	4	75	75	1
ELECTRICITE,ELECTRONIQUE	370	23	10	317	68	15	4	65
INFORMATIQUE	385	6	2	365	196	3	0	132
M.I.A.G.E	169	1	1	167	97	4	1	96
AUTRES SCIENCES	146	3	3	130	43	0	0	41
SS/T SC EXACTES SPECIAL.	1159	14	7	1018	357	6	3	342
S/T SCIENCES EXACTES	1745	19	9	1506	777	10	2	754
SC NAT.SC TERRE ESPACE	268	13	5	198	290	22	10	259
CHIMIE	100	14	5	87	87	29	14	75
BIOCHIMIE	90	37	17	61	134	12	7	120
BIOLOGIE,PHYSIOLOGIE	155	25	25	96	236	22	18	185
T.I.A..AGRO..ECOLOGIE	58	33	33	36	57	12	5	54
SS/T SC VIE,CHIMIE	403	26	19	280	514	19	13	434
S/T S.N.V.	671	21	14	478	804	20	12	693
**** S/T SCIENCES	2416	19	10	1984	1581	15	7	1447
DROIT PUBLIC	801	20	7	713	629	20	7	552
DROIT PRIVE	1140	14	2	1090	1303	19	6	1174
AUTRE DROIT	225	13	7	182	171	11	7	155
SS/T DROIT	2166	16	4	1985	2103	18	7	1881
SCIENCES POLITIQUES	403	29	15	318	286	26	14	236
S/T DROIT,SC PO.	2569	18	6	2303	2389	19	7	2117
SCIENCES ECONOMIQUES	715	20	10	617	487	22	14	396
GESTION	528	18	11	467	281	25	12	247
C.F.(M.S.T.)	61	0	8	56	67	12	12	59
FORM.GLE SC ECO..GESTION	159	30	4	152	149	15	1	147
S/T SC ECO..GESTION	1463	19	10	1292	984	21	11	849
A.E.S.	344	5	1	328	498	16	6	467
**** S/T DROIT,ECO,GEST	4376	18	7	3923	3871	19	8	3433
LETTRES	338	18	3	294	1242	21	9	1096
LANGUES CIV. ETRANG.	395	26	10	346	2025	23	10	1757
L.E.A.	40	10	5	38	684	20	13	573
INTERPRETARIAT,TRADUCT.	5	0	0	5	13	0	0	13
S/T LETTRES,LANGUES	778	22	7	683	3964	21	10	3439
ARTS,ARCHITECTURE	266	9	4	249	578	29	13	501
HISTOIRE	464	23	5	422	646	25	9	575
GEOGRAPHIE,URBANISME	201	18	3	187	171	15	8	158
PHILOSOPHIE,THEOLOGIE	93	29	19	75	60	22	3	58
SOCIOLOGIE,ETHNOLOGIE	73	12	1	65	181	14	7	146
PSYCHOLOGIE	92	2	11	76	409	24	13	343
SC. EDUCATION	45	20	0	45	71	18	6	65
INFO..COMM..DOCUMENT.	83	19	10	75	168	4	4	161
S/T SC HUMAINES,SOCIALES	1317	18	6	1194	2284	22	10	2007
**** S/T L.S.H.	2095	19	6	1877	6248	22	10	5446
AUTRES ET NON REPONSE	369	15	12	324	595	23	11	522
TOTAL	9256	18	8	8108	12295	20	9	10848

TABLEAU 1 BIS (suite)

UNIVERSITES:2E CYCLE(FORMATION INITIALE)

	SEXE			EFFECTIF ACTIF
	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	
SPECIALITE DU DIPLOME				
PHYSIQUE FONDAMENTALE	264	33	16	205
MECANIQUE FONDAMENTALE	118	42	30	82
MATHEMATIQUES	609	14	2	599
M.A.S.S.	15	7	7	14
SS/T SC EXACTES FONDAM.	1006	22	9	900
PHYSIQUE SPECIALISEE	72	42	42	27
MECANIQUE SPECIALISEE	30	77	23	20
ELECTRICITE,ELECTRONIQUE	438	22	9	362
INFORMATIQUE	521	5	2	497
M.I.A.G.E	266	2	1	263
AUTRES SCIENCES	189	2	2	171
SS/T SC EXACTES SPECIAL.	1516	12	6	1360
S/T SCIENCES EXACTES	2522	16	7	2260
SC NAT,SC TERRE ESPACE	558	18	8	457
CHIMIE	187	21	9	162
BIOCHIMIE	224	22	11	181
BIOLOGIE,PHYSIOLOGIE	391	23	21	281
T.I.A.,AGRO.,ECOLOGIE	115	23	19	90
SS/T SC VIE,CHIMIE	917	22	16	714
S/T S.N.V.	1475	20	13	1171
**** S/T SCIENCES	3997	18	9	3431
DROIT PUBLIC	1430	20	7	1265
DROIT PRIVE	2443	17	4	2264
AUTRE DROIT	396	12	7	337
SS/T DROIT	4269	17	5	3866
SCIENCES POLITIQUES	689	28	14	554
S/T DROIT,SC PD.	4958	19	7	4420
SCIENCES ECONOMIQUES	1202	21	12	1013
GESTION	809	21	11	714
C.F.(M.S.T.)	128	6	10	115
FORM.GLE SC ECO.,GESTION	308	22	3	299
S/T SC ECO.,GESTION	2447	20	10	2141
A.E.S.	842	12	4	795
**** S/T DROIT,ECO,GEST	8247	18	7	7356
LETTRES	1580	20	7	1390
LANGUES CIV. ETRANG.	2420	23	10	2103
L.E.A.	724	19	13	611
INTERPRETARIAT,TRADUCT.	18	0	0	18
S/T LETTRES,LANGUES	4742	21	10	4122
ARTS,ARCHITECTURE	844	23	10	750
HISTOIRE	1110	25	8	997
GEOGRAPHIE,URBANISME	372	17	5	345
PHILOSOPHIE,THEOLOGIE	153	26	13	133
SOCIOLOGIE,ETHNOLOGIE	254	14	6	211
PSYCHOLOGIE	501	20	13	419
SC. EDUCATION	116	19	3	110
INFO.,COMM.,DOCUMENT.	251	9	6	236
S/T SC HUMAINES,SOCIALES	3601	21	9	3201
**** S/T L.S.H.	8343	21	9	7323
AUTRES ET NON REPONSE	964	20	11	846
TOTAL	21551	19	9	18956

TABLEAU 2

UNIVERSITES:2E CYCLE(FORMATION INITIALE)

SPECIALITE DU DIPLOME	EMPLOI AVANT DIPLOME	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	SEXE		EMPLOI PRECAIRE	CHOMAGE +D'1.AN	EFFECTIF ACTIF	NOMBRE QUESTI-ONNAIRE
				HOMME	FEMME				
PHYSIQUE FONDAMENTALE	34	96	83	6	11	0,0	112	30	
MECANIQUE FONDAMENTALE	36	97	63	36	1	0,0	75	24	
MATHEMATIQUES	43	93	61	22	17	0,0	301	86	
M.A.S.S.							0	0	
SS/T SC EXACTES FONDAM.	40	95	67	20	13	0,0	488	140	
PHYSIQUE SPECIALISEE	10	80	75	20	5	0,0	20	8	
MECANIQUE SPECIALISEE	53	100	68	0	32	0,0	19	5	
ELECTRICITE,ELECTRONIQUE	29	83	69	17	14	0,6	317	100	
INFORMATIQUE	14	96	70	24	5	0,3	365	97	
M.I.A.G.E	2	97	87	10	3	0,0	167	58	
AUTRES SCIENCES	10	83	59	20	18	6,9	130	36	
SS/T SC EXACTES SPECIAL.	17	90	71	18	10	1,2	1018	304	
S/T SCIENCES EXACTES	24	92	70	19	11	0,8	1506	444	
SC NAT,SC TERRE ESPACE	16	86	60	11	29	3,0	198	50	
CHIMIE	14	83	64	9	20	8,0	87	30	
BIOCHIMIE	31	90	38	28	34	3,3	61	24	
BIOLOGIE,PHYSIOLOGIE	11	90	41	32	23	2,1	96	31	
T.I.A.,AGRO.,ECOLOGIE	0	61	50	3	47	2,8	36	8	
SS/T SC VIE,CHIMIE	15	84	49	20	28	4,3	280	93	
S/T S.N.V.	15	85	54	16	28	3,8	478	143	
**** S/T SCIENCES	22	90	66	18	15	1,5	1984	587	
DROIT PUBLIC	12	81	68	15	14	7,9	713	167	
DROIT PRIVE	11	81	70	12	13	9,2	1090	238	
AUTRE DROIT	4	75	82	5	7	11,4	182	43	
SS/T DROIT	11	80	71	13	13	8,9	1985	448	
SCIENCES POLITIQUES	17	86	82	9	9	0,3	318	60	
S/T DROIT,SC PO.	12	81	72	12	12	7,7	2303	508	
SCIENCES ECONOMIQUES	18	90	72	11	16	2,8	617	137	
GESTION	15	89	75	23	1	1,9	467	97	
C.F.(M.S.T.)	11	100	80	20	0	0,0	56	12	
FORM.GLE SC ECO.,GESTION	21	94	78	17	5	0,0	152	35	
S/T SC ECO.,GESTION	17	91	74	16	9	2,0	1292	281	
A.E.S.	5	78	71	11	13	4,0	328	64	
**** S/T DROIT,ECO,GEST	13	84	73	13	11	5,5	3923	853	
LETTRES	35	95	66	18	16	4,4	294	55	
LANGUES CIV. ETRANG.	32	91	49	15	33	4,4	346	74	
L.E.A.	5	82	42	29	29	18,4	38	10	
INTERPRETARIAT,TRADUCT.	0	100	100	0	0	0,0	5	1	
S/T LETTRES,LANGUES	31	92	57	17	25	5,1	683	140	
ARTS,ARCHITECTURE	33	89	51	16	27	7,6	249	50	
HISTOIRE	42	95	50	28	21	7,1	422	98	
GEOGRAPHIE,URBANISME	25	91	57	21	21	9,6	187	44	
PHILOSOPHIE,THEOLOGIE	33	85	63	8	29	16,0	75	17	
SOCIOLOGIE,ETHNOLOGIE	35	72	34	28	38	27,7	65	21	
PSYCHOLOGIE	28	86	57	34	9	17,1	76	16	
SC. EDUCATION	71	100	60	40	0	0,0	45	7	
INF.D.,COMM.,DOCUMENT.	35	89	60	17	23	0,0	75	17	
S/T SC HUMAINES,SOCIALES	36	91	53	23	22	9,2	1194	270	
**** S/T L.S.H.	35	91	54	21	23	7,7	1877	410	
AUTRES ET NON REPONSE	16	84	69	8	20	5,9	324	75	
TOTAL	20	87	67	16	15	5,1	8108	1925	

TABLEAU 2 (suite)

UNIVERSITES:2E CYCLE(FORMATION INITIALE)

SPECIALITE DU DIPLOME	EMPLOI AVANT DIPLOME	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	SEXE		EMPLOI PRECAIRE	CHOMAGE +D'1.AN	EFFECTIF ACTIF	NOMBRE QUESTIONNAIRE
				INDIR. EMPLOI STABLE	FEMME				
PHYSIQUE FONDAMENTALE	26	96	75	16		9	4,3	93	29
MECANIQUE FONDAMENTALE	0	29	29	71		0	0,0	7	2
MATHEMATIQUES	34	99	62	29		9	0,0	298	83
M.A.S.S.	0	93	93	7		0	0,0	14	3
SS/T SC EXACTES FONDAM.	30	97	66	26		8	1,0	412	117
PHYSIQUE SPECIALISEE	0	100	100	0		0	0,0	7	3
MECANIQUE SPECIALISEE	0	0	100	0		0	0,0	1	1
ELECTRICITE,ELECTRONIQUE	31	86	89	11		0	0,0	65	13
INFORMATIQUE	13	98	74	22		4	0,0	132	35
M.I.A.G.E	8	98	81	18		1	0,0	96	34
AUTRES SCIENCES	0	100	68	7		24	0,0	41	9
SS/T SC EXACTES SPECIAL.	13	96	79	16		5	0,0	342	95
S/T SCIENCES EXACTES	23	96	72	22		7	0,5	754	212
SC NAT,SC TERRE ESPACE	22	90	45	18		37	9,1	259	68
CHIMIE	25	88	49	20		31	12,0	75	23
BIOCHIMIE	9	60	48	26		24	31,9	120	33
BIOLOGIE,PHYSIOLOGIE	32	84	23	25		51	11,4	185	49
T.I.A.,AGRO.,ECOLOGIE	2	98	28	57		15	16,7	54	17
SS/T SC VIE,CHIMIE	21	80	35	28		36	18,0	434	122
S/T S.N.V.	21	84	39	25		36	14,7	693	190
**** S/T SCIENCES	22	90	56	23		21	7,2	1447	402
DROIT PUBLIC	18	82	63	20		13	17,6	552	145
DROIT PRIVE	13	79	65	19		14	13,1	1174	266
AUTRE DROIT	28	65	59	22		17	18,7	155	38
SS/T DROIT	16	79	64	20		14	14,9	1881	449
SCIENCES POLITIQUES	12	82	67	25		7	0,8	236	48
S/T DROIT,SC PO.	15	79	65	20		13	13,3	2117	497
SCIENCES ECONOMIQUES	11	75	58	20		20	7,3	396	90
GESTION	18	84	74	15		8	9,7	247	62
C.F.(M.S.T.)	0	100	76	24		0	0,0	59	9
FORM.GLE SC ECO.,GESTION	23	89	63	9		29	6,8	147	35
S/T SC ECO.,GESTION	14	82	65	17		17	7,4	849	196
A.E.S.	21	78	59	21		19	20,3	467	95
**** S/T DROIT,ECO,GEST	16	80	64	20		15	12,8	3433	788
LETTRES	35	90	46	27		26	6,9	1096	212
LANGUES CIV. ETRANG.	33	83	41	26		32	7,0	1757	387
L.E.A.	10	80	45	32		22	10,6	573	124
INTERPRETARIAT,TRADUCT.	0	0	0	0		0	100,0	13	1
S/T LETTRES,LANGUES	30	84	43	27		28	7,9	3439	724
ARTS,ARCHITECTURE	27	86	61	16		22	7,8	501	95
HISTOIRE	33	91	51	31		17	6,3	575	128
GEOGRAPHIE,URBANISME	31	82	51	22		25	9,7	158	40
PHILOSOPHIE,THEOLOGIE	28	95	71	10		14	8,6	58	13
SOCIOLOGIE,ETHNOLOGIE	32	81	26	22		52	17,1	146	40
PSYCHOLOGIE	35	77	45	15		34	19,8	343	82
SC. EDUCATION	58	92	73	10		18	9,7	65	15
INFO.,COMM.,DOCUMENT.	19	90	53	29		17	13,7	161	33
S/T SC HUMAINES,SOCIALES	31	86	52	22		24	10,8	2007	446
**** S/T L.S.H.	30	85	46	25		27	9,0	5446	1170
AUTRES ET NON REPONSE	20	84	66	18		16	6,9	522	122
TOTAL	24	84	54	23		22	9,9	10848	2482

TABLEAU 2 (suite)

UNIVERSITES:2E CYCLE(FORMATION INITIALE)

SPECIALITE DU DIPLOME	EMPLOI AVANT DIPLOME	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	SEXE ENSEMBLE		EMPLOI PRECAIRE	CHOMAGE +D'1.AN	EFFECTIF ACTIF	NOMBRE QUESTI-ONNAIRE
				ACCES INDIR. EMPLOI STABLE					
PHYSIQUE FONDAMENTALE	30	96	80	11	10	2.0	205	59	
MECANIQUE FONDAMENTALE	33	91	60	39	1	0.0	82	26	
MATHEMATIQUES	38	96	62	26	13	0.0	599	169	
M.A.S.S.	0	93	93	7	0	0.0	14	3	
SS/T SC EXACTES FONDAM.	35	96	66	23	11	0.4	900	257	
PHYSIQUE SPECIALISEE	7	85	81	15	4	0.0	27	11	
MECANIQUE SPECIALISEE	50	95	70	0	30	0.0	20	6	
ELECTRICITE,ELECTRONIQUE	29	84	73	16	11	0.5	382	113	
INFORMATIQUE	14	97	71	23	5	0.2	497	132	
M.I.A.G.E	4	97	85	13	2	0.0	263	92	
AUTRES SCIENCES	8	87	61	17	19	5.3	171	45	
SS/T SC EXACTES SPECIAL.	16	92	73	18	8	0.9	1360	399	
S/T SCIENCES EXACTES	24	93	70	20	9	0.7	2260	656	
SC NAT.SC TERRE ESPACE	19	88	52	15	33	6.4	457	118	
CHIMIE	19	85	57	14	25	9.9	162	53	
BIOCHIMIE	17	70	44	27	28	22.2	181	57	
BIOLOGIE,PHYSIOLOGIE	25	86	29	27	42	8.2	281	80	
T.I.A..AGRO..ECOLOGIE	1	83	37	36	28	11.1	90	25	
SS/T SC VIE.CHIMIE	18	82	40	25	32	12.6	714	215	
S/T S.N.V.	19	84	45	21	33	10.2	1171	333	
**** S/T SCIENCES	22	90	62	20	17	3.9	3431	989	
DROIT PUBLIC	15	82	66	17	14	12.2	1265	312	
DROIT PRIVE	12	80	68	16	13	11.2	2264	504	
AUTRE DROIT	15	70	71	13	12	14.8	337	81	
SS/T DROIT	13	80	68	16	13	11.8	3866	897	
SCIENCES POLITIQUES	15	84	75	16	8	0.5	554	108	
S/T DROIT,SC PO.	13	80	68	16	13	10.4	4420	1005	
SCIENCES ECONOMIQUES	15	84	67	15	18	4.5	1013	227	
GESTION	16	87	75	20	4	4.6	714	159	
C.F.(M.S.T.)	5	100	78	22	0	0.0	115	21	
FORM.GLE SC ECO..GESTION	22	92	71	13	16	3.3	299	70	
S/T SC ECO..GESTION	16	87	71	17	12	4.2	2141	477	
A.E.S.	14	78	64	17	17	13.6	795	159	
**** S/T DROIT,ECO,GEST	14	82	69	16	13	8.9	7356	1641	
LETTRES	35	91	51	25	24	6.4	1390	267	
LANGUES CIV. ETRANG.	33	84	42	24	32	6.5	2103	461	
L.E.A.	10	80	44	31	23	11.1	611	134	
INTERPRETARIAT, TRADUCT.	0	28	28	0	0	72.2	18	2	
S/T LETTRES, LANGUES	30	86	45	26	28	7.5	4122	864	
ARTS, ARCHITECTURE	29	87	58	16	24	7.8	750	145	
HISTOIRE	37	93	51	30	19	6.6	997	226	
GEOGRAPHIE, URBANISME	28	87	54	22	23	9.6	345	84	
PHILOSOPHIE, THEOLOGIE	31	89	66	9	23	12.8	133	30	
SOCIOLOGIE, ETHNOLOGIE	33	78	28	24	48	20.4	211	61	
PSYCHOLOGIE	34	78	47	18	29	19.3	419	98	
SC. EDUCATION	64	95	67	22	10	5.6	110	22	
INFO., COMM., DOCUMENT.	24	90	56	25	19	9.3	236	50	
S/T SC HUMAINES, SOCIALES	33	88	52	22	24	10.2	3201	716	
**** S/T L.S.H.	32	87	48	24	26	8.7	7323	1580	
AUTRES ET NON REPONSE	19	84	67	14	18	6.5	846	197	
TOTAL	22	85	59	20	19	7.8	18956	4407	

TABLEAU 3

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:2E CYCLE FORM.INITIALE(HOMMES)

	SPECIALITE DU DIPLOME													SC NAT. SC TERRE ESPACE	CHIMIE	BIOCHIM- IE	BIOLOGI- E. PHYSIOL- OGIE
	PHYSIQUE FONDAME- NTALE	MECANIQ- UE FONDAME- NTALE	MATHEMA- TIQUES	M.A.S.S.	SS/7 EXACTES FONDAM.	SC PHYSICAL ISEE	PHYSIQUE MECANIQ- UE SPECIAL ISEE	ELECTRI- CITE ELECTRO- NIQUE	INFORMA- TIQUE	M.I.A.G.	AUTRES SC SCIENCES	SS/7 EXACTES SPECIAL.	SC SCIENCES EXACTES				
DERNIER EMPLOI																	
INSPECTEURS IMPOTS,P.T.T	7,4	2,7	9,6		8,1	0,0	0,0	20,1	5,0	0,0	5,5	8,8	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES CADRES A F.P.ADM	70,0	0,0	2,0		1,2	0,0	21,1	1,4	0,0	0,0	4,5	1,4	1,3	0,0	0,0	3,6	3,4
PROF.ENST.SUP.CHERCHEURS	0,0	8,1	4,3		2,9	15,4	0,0	3,4	1,8	0,0	0,0	1,9	2,6	2,6	2,7	0,0	0,0
PROF.CERTIFIES.AGREGES	40,7	58,1	48,2		48,0	15,4	31,6	12,3	0,6	0,0	0,0	4,9	19,6	27,9	21,9	9,1	18,2
AUTRES FONCT.SUP	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
S/T FONCTIONNAIRES SUP	48,1	68,9	64,1		61,3	30,8	52,6	37,2	9,7	0,0	10,0	17,9	32,7	30,5	24,7	12,7	21,6
PROFESSIONS LIBERALES	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
CADRE SUP FINANCE,BANQUE	3,7	0,0	0,3		1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	2,7	1,0	1,0	3,7	0,0	3,6	0,0
CHARGE ETUD ECO.FIN,RECR	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	2,7	1,4	0,9	1,6	0,0	0,0	0,0
CADRE COMMERCE,PUBLICITE	0,0	0,0	0,7		0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,9	0,7	0,0	6,8	0,0	3,4
AUTRES CADRES SUPERIEURS	0,0	0,0	0,7		0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
S/T CADRES SUPERIEURS	3,7	0,0	1,7		1,9	0,0	0,0	3,4	1,2	3,8	12,7	3,6	3,0	5,3	6,8	3,6	3,4
ING. ETUDES,RECHERCHE	3,7	4,1	4,7		4,3	0,0	0,0	28,0	58,2	75,3	17,3	44,8	31,0	6,3	5,5	12,7	5,7
AUTRES INGENIEURS	8,3	2,7	0,0		2,3	30,8	10,5	4,8	3,5	0,0	10,9	4,7	3,9	0,0	4,1	0,0	4,5
S/T INGENIEURS	12,0	6,8	4,7		6,6	30,8	10,5	32,8	61,8	75,3	28,2	49,5	34,9	6,3	9,6	12,7	10,2
INSTITUTEURS,ASSIMILES	10,2	10,8	2,7		5,6	30,8	0,0	2,0	2,6	1,9	1,8	2,6	3,6	7,4	5,5	16,4	12,5
PROF.INTERM. F.P.,SANTE	0,0	0,0	0,7		0,4	0,0	5,3	1,4	1,2	0,0	6,4	1,7	1,3	1,1	0,0	0,0	4,5
S/T FONCTION. MOYENS	10,2	10,8	3,3		6,0	30,8	5,3	3,4	3,8	1,9	8,2	4,3	4,9	8,4	5,5	16,4	17,0
ENST. NON TITUL(MA,MI)	9,3	0,0	15,9		12,0	0,0	31,6	5,5	0,9	0,0	6,4	3,4	6,4	9,5	17,8	21,8	10,2
ENST.SECTEUR PRIVE	7,4	0,0	3,7		3,9	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,6	6,8	6,8	0,0	2,3
S/T PROF.INTER.ENST.	16,7	0,0	19,6		15,9	0,0	31,6	6,5	0,9	0,0	6,4	3,8	7,9	16,3	24,7	21,8	12,5
PR.INTER.ADMIN.SECRE.DIR	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PROF. INTERM. COMPTABLE	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PR.INTER.BANQUE ASSURANC	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PROF. INTERM. COMMERCE	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,4	0,3	1,6	2,7	3,6	21,6
AUTRES PROF. INTERM.	1,9	0,0	0,0		0,4	0,0	0,0	3,8	3,8	0,6	0,9	2,8	2,0	6,8	5,5	3,6	1,1
S/T PROFESSIONS INTERM	1,9	0,0	0,0		0,4	0,0	0,0	3,8	3,8	0,6	4,5	3,2	2,3	8,4	8,2	7,3	22,7
TECHN. CHIMIE,I.A.A.	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	3,2	9,1	2,4	1,6	0,0	1,4	0,0	2,3
TECHN. INFORMATIQUE	1,9	0,0	3,7		2,7	0,0	0,0	3,4	15,9	13,9	0,0	9,2	7,0	7,4	0,0	7,3	0,0
AUTRES TECHN.AG.MAITRISE	1,9	13,5	2,0		3,7	7,7	0,0	8,5	0,0	1,3	17,3	5,0	4,6	8,4	13,7	0,0	5,7
S/T TECHN.,AG.MAITRISE	3,7	13,5	5,6		6,4	7,7	0,0	11,9	17,9	18,4	26,4	16,6	13,1	15,8	15,1	7,3	8,0
EMPLOYES FONCT. PUBLIQUE	0,0	0,0	0,7		0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,2	0,0	14,5	0,0
EMPLOYES SECRETARIAT	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EMPLOYES COMPTAB.,BANQUE	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	5,5	0,0	0,0
EMPLOYES COMMERCE,TRANSP	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,4	0,3	2,6	0,0	0,0	0,0
AUTRES EML.PERS.SERVICE	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S/T EMPLOYES	0,0	0,0	0,7		0,4	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	3,6	0,8	0,6	5,8	5,5	14,5	0,0
OUVRIERS,AUTRES EMPLOIS	3,7	0,0	0,3		1,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,3	0,6	3,2	0,0	3,6	4,5
TOTAL	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	108	74	301	0	483	13	19	293	340	158	110	933	1416	190	73	55	88

TABLEAU 3 (suite)

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:2E CYCLE FORM.INITIALE(HOMMES)

DERNIER EMPLOI	I.J.A.. AGRO.. ECOLOGIE	SS/T SC VIE CHIMIE	S/T S.N.V.	**** S/T SCIENCES	DROIT PUBLIC	DROIT PRIVE	AUTRE DROIT	SS/T DROIT	SPECIALITE DU DIPLOME										A.E.S.	**** S/T DROIT. ECO.GEST
									SCIENCES POLITIO- UES	S/T DROIT,SC PO.	SCIENCES ECONOMI- QUES	GESTION	C.F.(M. S.T.)	FORM.GLE SC ECO. GESTION	S/T SC ECO.. GESTION					
INSPECTEURS IMPOTS,P.T.T	0.0	0.0	0.0	6.5	26.8	5.1	16.4	13.9	13.1	13.8	8.1	2.9	0.0	2.7	5.2	4.6	10.2			
AUTRES CADRES A F.P.ADM	0.0	2.0	1.1	1.3	16.4	6.1	4.5	9.7	20.9	11.3	3.4	1.5	0.0	0.7	2.2	6.6	7.9			
PROF.ENST.SUP.CHERCHEURS	0.0	0.8	1.6	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1			
PROF.CERTIFIES,AGREGES	3.1	15.3	20.8	19.9	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	7.9	4.9	0.0	3.3	5.9	2.3	2.2			
AUTRES FONCT.SUP	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	3.0	8.2	2.9	2.4	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	2.0			
S/T FONCTIONNAIRES SUP	3.1	18.1	23.5	30.5	44.9	14.3	29.1	26.7	36.4	28.1	19.5	9.8	0.0	6.7	13.6	17.0	22.3			
PROFESSIONS LIBERALES	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	9.6	0.0	5.9	2.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1			
CADRE SUP FINANCE,BANQUE	0.0	0.8	2.1	1.2	8.4	18.4	18.7	14.7	27.3	16.5	13.4	21.2	52.9	18.7	18.5	16.7	17.2			
CHARGE ETUD ECO,FIN,RECR	0.0	0.0	0.7	0.9	0.0	1.6	0.0	0.9	2.0	1.1	4.0	2.0	0.0	5.3	3.3	3.0	1.9			
CADRE COMMERCE,PUBLICITE	0.0	3.2	1.8	1.0	0.0	1.5	0.0	0.8	5.4	1.5	3.4	9.8	0.0	0.0	5.1	3.0	2.8			
AUTRES CADRES SUPERIEURS	0.0	0.0	0.0	0.1	4.4	3.1	0.7	3.4	6.7	3.9	3.6	0.0	2.0	0.0	1.8	2.3	3.1			
S/T CADRES SUPERIEURS	0.0	4.0	4.6	3.4	14.2	34.2	19.4	25.8	43.4	28.3	24.4	32.9	54.9	24.0	28.7	24.9	26.1			
ING. ETUDES,RECHERCHE	0.0	6.5	6.4	25.2	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	4.4	3.9	12.0	3.3	0.3	1.2			
AUTRES INGENIEURS	40.6	8.1	4.6	4.0	0.0	1.0	0.0	0.6	0.3	0.5	7.6	4.4	0.0	0.0	5.2	1.6	2.1			
S/T INGENIEURS	40.6	14.5	11.0	29.2	0.3	1.0	0.0	0.7	0.3	0.6	7.6	8.8	3.9	12.0	8.4	2.0	3.3			
INSTITUTEURS,ASSIMILES	3.1	10.1	8.9	4.9	2.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.7	1.6	2.2	0.0	0.0	1.5	6.6	1.5			
PROF.INTERM. F.P.,SANTE	0.0	1.6	1.4	1.3	14.2	5.1	11.9	8.9	2.4	8.0	5.1	1.7	0.0	6.0	3.8	16.7	7.4			
S/T FONCTION. MOYENS	3.1	11.7	10.3	6.1	16.4	5.1	11.9	9.7	2.4	8.7	6.7	3.9	0.0	6.0	5.3	23.3	8.8			
ENST. NON TITUL(MA,MI)	0.0	13.7	11.9	7.7	2.3	1.8	5.2	2.3	0.0	1.9	5.6	2.9	0.0	0.0	3.7	5.2	2.8			
ENST.SECTEUR PRIVE	6.3	3.6	5.0	2.4	1.7	0.6	0.0	1.0	0.0	0.8	2.9	0.0	0.0	8.7	2.5	0.0	1.3			
S/T PROF.INTER.ENST.	6.3	17.3	16.9	10.0	4.0	2.4	5.2	3.2	0.0	2.7	8.5	2.9	0.0	8.7	6.2	5.2	4.1			
PR.INTER.ADMIN.SECRE.DIR	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	14.8	3.7	9.0	0.7	7.8	5.2	1.5	0.0	0.0	3.0	3.9	5.9			
PROF. INTERM. COMPTABLE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.7	6.7	2.4	2.3	11.2	31.4	20.0	9.0	0.0	4.4			
PR.INTER.BANQUE ASSURANC	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	8.6	3.7	7.5	4.0	7.0	12.3	8.3	0.0	4.0	9.3	1.6	7.3			
PROF. INTERM. COMMERCE	0.0	9.3	5.9	1.6	3.4	3.9	7.5	4.0	0.7	3.5	1.8	11.7	0.0	3.3	5.4	8.5	4.6			
AUTRES PROF. INTERM.	0.0	2.8	4.6	2.6	0.0	0.5	0.0	0.3	2.0	0.5	2.7	0.0	0.0	2.7	1.6	2.0	1.0			
S/T PROFESSIONS INTERM	0.0	12.1	10.5	4.2	11.3	30.9	14.9	22.5	14.1	21.3	24.4	32.7	31.4	30.0	28.3	16.1	23.2			
TECHN. CHIMIE,I.A.A.	0.0	1.2	0.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
TECHN. INFORMATIQUE	0.0	1.6	4.1	6.3	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	0.3	1.8	2.2	0.0	8.7	2.7	0.0	1.1			
AUTRES TECHN.AG.MAITRISE	6.3	6.9	7.5	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2			
S/T TECHN.,AG.MAITRISE	6.3	9.7	12.3	12.9	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	0.3	2.9	2.2	0.0	8.7	3.3	0.0	1.3			
EMPLOYES FONCT. PUBLIQUE	0.0	3.2	3.2	0.9	3.2	1.9	0.0	2.3	0.0	1.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	1.4			
EMPLOYES SECRETARIAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1			
EMPLOYES COMPTAB.,BANQUE	0.0	1.6	0.9	0.4	4.7	7.9	19.4	7.6	0.7	6.6	2.2	5.6	9.8	4.0	3.9	7.9	5.8			
EMPLOYES COMMERCE,TRANSP	0.0	0.0	1.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.5	0.0	0.0	1.2	2.3	0.6			
AUTRES EML.PERS.SERVICE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3			
S/T EMPLOYES	0.0	4.8	5.3	1.7	8.3	10.8	19.4	10.5	1.3	9.2	5.1	6.1	9.8	4.0	5.5	11.5	8.2			
OUVRIERS,AUTRES EMPLOIS	40.6	7.7	5.7	1.8	0.6	0.5	0.0	0.5	2.0	0.7	1.1	0.7	0.0	0.0	0.8	0.0	0.7			
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
ENSEMBLE	32	246	438	1854	653	990	134	1777	297	2074	554	410	51	150	1165	305	3544			

TABLEAU 3 (suite)

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:2E CYCLE FORM.INITIALE(HOMMES)

	SPECIALITE DU DIPLOME										SPECIALITE DU DIPLOME					TOTAL
	LETTRES	LANGUES CIV. ETRANG.	L.E.A.	INTERPR- ETARIAT- TRADUCT.	S/T LETTRES- LANGUES	ARTS- ARCHITE- CTURE	HISTOIRE	GEOGRAP- HIE. URBANIS- ME	PHILOSO- PHIE- THEOLOG- IE	SOCIOLO- GIE. ETHNOLO- GIE	PSYCHOL- OGIE	SC. EDUCATI- ON	INFO. COMM. DOCUMENT	S/T SC HUMAINES- SOCIALES	**** S/T L.S.H.	
DERNIER EMPLOI																
INSPECTEURS IMPDTS.P.T.T	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	6,3	6,7
AUTRES CADRES A F.P.ADM	4,6	2,8	0,0	0,0	3,4	0,0	8,2	3,6	0,0	3,4	0,0	0,0	3,6	3,5	1,7	5,0
PROF.ENST.SUP.CHERCHEURS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,6	0,4	0,0	0,7
PROF.CERTIFIES,AGREGES	50,9	31,9	5,6	0,0	38,5	54,5	31,8	24,3	52,0	0,0	2,7	22,2	0,0	30,9	12,5	14,5
AUTRES FONCT.SUP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
S/T FONCTIONNAIRES SUP	55,4	34,7	5,6	0,0	41,9	54,5	40,4	27,8	58,7	6,9	2,7	22,2	0,0	35,3	20,5	28,0
PROFESSIONS LIBERALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9	0,0	1,6	1,0	2,4	1,9
CADRE SUP FINANCE,BANQUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	13,7	20,0	0,0	1,9	3,1	8,9
CHARGE ETUD ECO.FIN,RECR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	6,8	0,0	0,0	0,6	0,0	1,3
CADRE COMMERCE,PUBLICITE	4,2	1,5	19,4	100,0	4,4	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	1,1	2,4	2,2
AUTRES CADRES SUPERIEURS	0,0	7,1	13,9	0,0	4,3	6,0	10,2	0,0	0,0	12,1	4,1	0,0	33,3	7,8	2,4	3,1
S/T CADRES SUPERIEURS	4,2	8,6	33,3	100,0	8,7	6,8	11,4	0,0	0,0	24,1	46,6	20,0	43,5	11,6	10,4	17,4
ING. ETUDES,RECHERCHE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	0,8	3,5	7,1
AUTRES INGENIEURS	2,1	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	2,1
S/T INGENIEURS	2,1	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	0,8	3,8	9,2
INSTITUTEURS,ASSIMILES	5,6	8,3	0,0	0,0	6,6	2,1	15,6	22,5	9,3	3,4	8,2	42,2	7,2	12,9	0,0	4,4
PROF.INTERM. F.P..SANTE	0,0	6,4	0,0	0,0	3,2	1,7	3,0	7,7	0,0	6,9	19,2	15,6	10,1	4,6	6,3	5,2
S/T FONCTION. MOYENS	5,6	14,7	0,0	0,0	9,8	3,8	18,6	30,2	9,3	10,3	27,4	57,8	17,4	18,3	6,3	9,6
ENST. NON TITUL(MA,MI)	10,5	15,6	0,0	0,0	12,4	14,9	12,2	14,2	20,0	10,3	0,0	0,0	10,1	12,1	14,9	6,7
ENST.SECTEUR PRIVE	5,6	6,4	0,0	0,0	5,7	0,0	8,4	0,0	0,0	12,1	2,7	0,0	0,0	3,8	2,4	2,4
S/T PROF.INTER.ENST.	16,1	22,1	0,0	0,0	18,1	14,9	20,6	14,2	20,0	22,4	2,7	0,0	10,1	15,9	17,4	9,1
PR.INTER.ADMIN.SECRE.DIR	0,0	0,0	13,9	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	2,7	8,6	0,0	0,0	2,9	0,8	1,7	3,1
PROF. INTERM. COMPTABLE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	2,3
PR.INTER.BANQUE ASSURANC	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	4,9	3,8
PROF. INTERM. COMMERCE	5,6	0,6	0,0	0,0	2,8	2,6	0,5	0,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	1,6	2,1	3,1
AUTRES PROF. INTERM.	3,2	7,4	25,0	0,0	6,4	6,4	1,7	7,7	9,3	19,0	6,8	0,0	4,3	5,4	9,7	2,9
S/T PROFESSIONS INTERM	8,8	8,0	38,9	0,0	10,0	8,9	5,7	7,7	12,0	27,6	20,5	0,0	7,2	9,1	22,9	15,2
TECHN. CHIMIE,I.A.A.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4
TECHN. INFORMATIQUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,4	2,3
AUTRES TECHN.AG.MAITRISE	2,8	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,5	4,9	1,7
S/T TECHN.,AG.MAITRISE	2,8	0,0	0,0	0,0	1,2	0,9	0,0	6,5	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	1,2	7,3	4,4
EMPLOYES FONCT. PUBLIQUE	2,5	2,1	16,7	0,0	3,1	0,0	1,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	1,0	0,0	1,3
EMPLOYES SECRETARIAT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
EMPLOYES COMPTAB.,BANQUE	0,0	5,8	5,6	0,0	3,2	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	6,9	3,6
EMPLOYES COMMERCE,TRANSP	0,0	2,1	0,0	0,0	1,1	0,0	1,7	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	1,5	0,0	0,7
AUTRES EML.PERS.SERVICE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,2
S/T EMPLOYES	2,5	10,1	22,2	0,0	7,4	0,0	2,7	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	3,5	8,7	5,8
OUVRIERS,AUTRES EMPLOIS	2,5	1,8	0,0	0,0	2,0	10,2	0,5	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	2,4	2,8	1,4
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	285	326	36	5	652	235	403	169	75	58	73	45	69	1127	288	7465

TABLEAU 3 (suite)

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:2E CYCLE FORM.INITIALE(FEMMES)

	SPECIALITE DU DIPLOME																
	PHYSIQUE FONDAME- NTALE	MECANIQ- UE FONDAME- NTALE	MATHEMA- TIQUES	M.A.S.S.	SS/TT EXACTES FONDAM.	SC PHYSICAL- ISEE	MECANIQ- UE SPECIAL- ISEE	ELECTRI- CITE ELECTRO- NIQUE	INFORMA- TIQUE	M.I.A.G.	AUTRES SCIENTES	SS/TT EXACTES SPECIAL.	S/TT SCIENTES EXACTES	NAT.SC TERRE ESPACE	CHIMIE	BIOCHIM- IE	BIOLOGI- E. PHYSIO- LOGIE
DERNIER EMPLOI																	
INSPECTEURS IMPOTS.P.T.T	0,0	0,0	0,7	0,0	0,5	0,0	100,0	24,6	2,3	1,0	0,0	6,3	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES CADRES A F.P.ADM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	7,3	13,2	5,7	2,5	0,8	0,0	0,0	0,0
PROF.ENST.SUP.CHERCHEURS	2,2	0,0	3,4	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	11,9	0,0	0,0	
PROF.CERTIFIES,AGREGES	74,2	28,6	63,8	7,1	63,6	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,6	35,3	30,0	41,8	7,3	4,6
AUTRES FONCT.SUP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	0,0	1,8	0,8	0,0	0,0	1,8	0,0
S/T FONCTIONNAIRES SUP	76,3	28,6	67,8	7,1	67,0	0,0	100,0	36,9	7,8	8,3	13,2	14,3	43,3	30,8	53,7	9,1	4,6
PROFESSIONS LIBERALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0
CADRE SUP FINANCE,BANQUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,9	0,4	2,0	0,0	0,0	0,0
CHARGE ETUD ECO,FIN,RECR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CADRE COMMERCE,PUBLICITE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	3,6	0,0
AUTRES CADRES SUPERIEURS	0,0	0,0	1,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	0,0	0,0	3,4
S/T CADRES SUPERIEURS	0,0	0,0	1,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,9	0,9	5,5	0,0	7,3	3,4
ING. ETUDES,RECHERCHE	0,0	0,0	2,3	50,0	3,4	28,6	0,0	13,8	51,9	65,6	10,5	43,2	21,3	0,8	10,4	1,8	0,0
AUTRES INGENIEURS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	1,0	0,0	1,2	0,5	0,0	0,0	0,0	3,4
S/T INGENIEURS	0,0	0,0	2,3	50,0	3,4	28,6	0,0	18,5	51,9	66,7	10,5	44,3	21,8	0,8	10,4	1,8	3,4
INSTITUTEURS,ASSIMILES	6,5	71,4	12,1	0,0	11,4	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	0,0	2,4	7,4	20,2	7,5	8,2	8,0
PROF.INTERM. F.P.,SANTE	2,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	13,2	4,2	2,1	0,0	0,0	4,5	1,7
S/T FONCTION. MOYENS	8,6	71,4	12,1	0,0	11,9	0,0	0,0	12,3	7,0	0,0	13,2	6,5	9,5	20,2	7,5	12,7	9,8
ENST. NON TITUL(MA,MI)	2,2	0,0	8,1	0,0	6,3	0,0	0,0	6,2	3,1	0,0	0,0	2,4	4,5	22,9	7,5	17,3	21,8
ENST.SECTEUR PRIVE	12,9	0,0	7,4	0,0	8,3	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	2,7	5,7	14,6	6,0	8,2	6,3
S/T PROF.INTER.ENST.	15,1	0,0	15,4	0,0	14,6	0,0	0,0	20,0	3,1	0,0	0,0	5,1	10,3	37,5	13,4	25,5	28,2
PR.INTER.ADMIN,SECRE.DIR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	1,8	0,8	0,0	0,0	1,8	0,0
PROF. INTERM. COMPTABLE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0
PR.INTER.BANQUE ASSURANC	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PROF. INTERM. COMMERCE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	1,8	0,8	1,6	0,0	0,0	5,7
AUTRES PROF. INTERM.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,7	0,0	0,0	17,3	16,7
S/T PROFESSIONS INTERM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6	5,1	2,3	3,6	0,0	19,1	22,4
TECHN. CHIMIE,I.A.A.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	4,5	2,6	11,5
TECHN. INFORMATIQUE	0,0	0,0	1,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	30,2	25,0	0,0	18,8	8,8	0,0	7,5	0,0	2,9
AUTRES TECHN.AG.MAITRISE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	23,7	3,3	1,5	0,0	3,0	4,5	2,3
S/T TECHN..AG.MAITRISE	0,0	0,0	1,0	0,0	0,7	0,0	0,0	3,1	30,2	25,0	23,7	22,0	10,3	0,8	14,9	8,2	16,7
EMPLOYES FONCT. PUBLIQUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	0,0	1,8	0,8	0,4	0,0	0,0	0,0
EMPLOYES SECRETARIAT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	6,3
EMPLOYES COMPTAB..BANQUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0
EMPLOYES COMMERCE,TRANSP	0,0	0,0	0,0	42,9	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,4	0,0	5,5	5,2
AUTRES EML.PERS.SERVICE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S/T EMPLOYES	0,0	0,0	0,0	42,9	1,5	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	0,0	1,8	1,6	0,8	0,0	16,4	11,5
OUVRIERS,AUTRES EMPLOIS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	93	7	298	14	412	7	1	65	129	96	38	336	748	253	67	110	174

TABLEAU 3 (suite)

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:2E CYCLE FORM.INITIALE(FEMMES)

	SPECIALITE DU DIPLOME																
	T.I.A.A. AGRO. ECOLOGIE	SS/T SC VIE CHIMIE	S/T S.N.V.	**** S/T SCIENCES	DROIT PUBLIC	DROIT PRIVE	AUTRE DROIT	SS/T DROIT	SCIENCES POLITIO- UES	S/T DROIT SC PO.	SCIENCES ECONOMI- QUES	GESTION	C.F.(M. S.T.)	FORM.GLE SC ECO. GESTION	S/T SC ECO. GESTION	A.E.S.	**** S/T DROIT ECO.GEST
DERNIER EMPLOI																	
INSPECTEURS IMPOTS.P.T.T	0,0	0,0	0,0	1,6	18,7	10,7	11,3	12,9	7,6	12,3	5,0	6,6	0,0	0,0	4,2	6,0	9,4
AUTRES CADRES A F.P.ADM	0,0	0,0	0,3	1,5	11,1	3,8	4,6	5,9	17,8	7,2	4,2	4,4	0,0	0,0	3,2	9,1	6,5
PROF.ENST.SUP.CHERCHEURS	0,0	2,0	1,2	1,4	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	0,0	0,1
PROF.CERTIFIES.AGREGES	1,9	11,2	18,4	27,4	0,0	2,7	0,0	1,7	0,0	1,5	4,0	14,8	0,0	4,9	6,9	1,1	2,8
AUTRES FONCT.SUP	0,0	0,5	0,3	0,6	0,0	4,1	0,0	2,6	2,2	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
S/T FONCTIONNAIRES SUP	1,9	13,6	20,3	32,5	29,8	21,4	15,9	23,2	27,6	23,7	13,2	25,8	0,0	5,6	14,5	16,2	20,4
PROFESSIONS LIBERALES	0,0	1,0	0,6	0,3	1,6	6,1	4,6	4,7	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
CADRE SUP FINANCE.BANQUE	0,0	0,0	0,8	0,6	10,1	13,0	0,0	11,1	17,6	11,8	8,7	7,4	39,0	26,1	13,6	4,2	11,2
CHARGE ETUD ECO.FIN.RECR	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,1	0,0	0,5	6,2	1,1	0,3	4,8	0,0	0,0	1,5	0,0	1,0
CADRE COMMERCE.PUBLICITE	0,0	1,0	1,7	0,8	0,6	0,2	3,3	0,6	12,4	1,9	0,0	5,7	0,0	3,5	2,2	0,0	1,7
AUTRES CADRES SUPERIEURS	0,0	1,5	1,2	0,9	0,4	1,0	1,3	0,8	5,3	1,4	6,1	0,4	0,0	0,7	3,1	4,2	2,2
S/T CADRES SUPERIEURS	0,0	3,5	4,3	2,5	14,2	20,3	9,3	17,7	41,8	20,4	15,1	18,3	39,0	30,3	20,4	8,4	16,8
ING. ETUDES.RECHERCHE	0,0	2,2	1,7	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	5,2	0,0	0,0	2,8	0,0	0,7
AUTRES INGENIEURS	0,0	1,5	0,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,0	1,4	0,5	0,0	0,1
S/T INGENIEURS	0,0	3,7	2,6	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	5,7	0,0	1,4	3,3	0,0	0,8
INSTITUTEURS.ASSIMILES	11,5	8,4	13,0	10,0	2,1	2,4	7,3	2,7	3,1	2,8	6,1	4,8	0,0	2,8	4,7	6,7	3,8
PROF.INTERM. F.P.,SANTE	3,8	2,5	1,5	1,9	11,5	6,7	4,0	7,8	3,1	7,3	4,8	6,6	0,0	9,9	5,8	9,5	7,2
S/T FONCTION. MOYENS	15,4	10,9	14,5	11,8	13,6	9,1	11,3	10,5	6,2	10,0	10,8	11,4	0,0	12,7	10,5	16,2	11,0
ENST. NON TITUL(MA.MI)	3,8	15,9	18,6	11,1	3,7	0,6	0,0	1,4	2,7	1,6	13,5	4,8	0,0	13,4	10,0	5,5	4,2
ENST.SECTEUR PRIVE	3,8	6,5	9,6	7,5	0,0	1,6	0,0	1,0	0,0	0,9	5,3	1,3	0,0	5,6	3,8	2,0	1,8
S/T PROF.INTER.ENST.	7,7	22,3	28,2	18,7	3,7	2,2	0,0	2,4	2,7	2,5	18,8	6,1	0,0	19,0	13,9	7,5	6,0
PR.INTER.ADMIN.SECRE.DIR	0,0	0,5	0,3	0,6	3,9	11,6	4,0	8,8	4,0	8,3	4,0	0,0	0,0	0,0	1,9	5,8	6,3
PROF. INTERM. COMPTABLE	0,0	0,0	0,8	0,4	1,6	0,0	0,0	0,5	1,8	0,6	4,0	6,6	32,2	11,3	8,0	0,4	2,4
PR.INTER.BANQUE ASSURANC	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	8,8	6,6	7,0	3,6	6,6	4,5	6,1	0,0	0,0	3,8	6,2	5,9
PROF. INTERM. COMMERCE	5,8	3,2	2,6	1,6	2,3	2,7	4,0	2,7	2,7	2,7	2,9	3,9	8,5	0,0	3,1	5,1	3,1
AUTRES PROF. INTERM.	0,0	11,9	7,3	3,8	2,7	4,7	9,9	4,6	2,2	4,3	0,0	2,6	0,0	0,0	0,7	4,9	3,5
S/T PROFESSIONS INTERM	5,8	15,6	11,0	6,3	13,3	27,8	24,5	23,5	14,2	22,5	15,3	19,2	40,7	11,3	17,6	22,4	21,2
TECHN. CHIMIE. I.A.A.	50,0	13,2	8,4	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TECHN. INFORMATIQUE	0,0	2,5	1,5	5,4	0,4	0,1	0,0	0,2	2,7	0,5	7,7	0,9	0,0	2,1	4,2	1,8	1,6
AUTRES TECHN.AG.MAITRISE	3,8	3,2	2,0	1,7	1,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	3,5	0,6	0,0	0,4
S/T TECHN.,AG.MAITRISE	53,8	18,9	11,9	11,0	1,8	0,1	0,0	0,6	2,7	0,8	7,7	0,9	0,0	5,6	4,8	1,8	1,9
EMPLOYES FONCT. PUBLIQUE	7,7	1,0	0,8	0,8	5,5	3,3	1,3	3,7	3,6	3,7	1,3	0,4	0,0	0,0	0,7	7,5	3,5
EMPLOYES SECRETARIAT	0,0	3,2	2,0	0,9	1,2	6,4	9,9	5,3	0,0	4,7	1,3	2,2	0,0	5,6	2,2	3,3	3,9
EMPLOYES COMPTAB.,BANQUE	0,0	2,5	1,5	0,7	11,1	8,8	23,2	10,6	0,0	9,4	11,4	7,0	20,3	8,5	10,3	14,2	10,3
EMPLOYES COMMERCE,TRANSP	7,7	4,7	3,0	1,9	4,1	0,7	4,6	2,0	0,0	1,8	0,0	3,1	0,0	0,0	0,9	2,4	1,6
AUTRES EML.PERS.SERVICE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,2	1,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3
S/T EMPLOYES	15,4	11,4	7,3	4,3	22,0	19,1	39,1	21,6	4,9	19,7	15,9	12,7	20,3	14,1	15,0	27,5	19,6
OUVRIERS.AUTRES EMPLOIS	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,5	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	52	403	656	1404	487	1131	151	1769	225	1994	378	229	59	142	808	451	3253

Tableau 3 (suite) - Dernier emploi université : 2ème cycle Form. Initiale (Femmes)

	SPECIALITE DU DIPLOME										SPECIALITE DU DIPLOME					TOTAL
	LETTRES	LANGUES CIV. ETRANG.	L.E.A.	INTERPR- ETARIAT. TRADUCT.	S/T LETTRES LANGUES	ARTS. ARCHITE- CTURE	HISTOIRE	GEOGRAP- HIE. URBANIS- ME	PHILOSO- PHIE. THEOLOG- IE	SOCIOLO- GIE. ETHNOLO- GIE	PSYCHOL- OGIE	SC. EDUCATI- ON	INFO.. COMM.. DOCUMEN- T.	S/T SC HUMAINES SOCIALES	**** S/T L.S.H.	
DERNIER EMPLOI																
INSPECTEURS IMPOTS.P.T.T	0,2	0,1	0,0		0,1	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	8,0	3,7
AUTRES CADRES A F.P.ADM	2,7	1,2	0,0		1,5	6,8	3,4	3,2	10,2	0,7	0,0	0,0	3,3	2,1	3,9	3,5
PROF.ENST.SUP.CHERCHEURS	0,6	0,4	0,0		0,4	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,4
PROF.CERTIFIES.AGREGES	25,7	18,8	1,3		18,3	29,7	32,1	14,1	49,0	0,0	0,0	6,9	19,5	15,7	5,5	14,3
AUTRES FONCT.SUP	0,0	0,0	0,4		0,1	1,2	0,0	0,0	0,0	1,4	6,1	5,2	1,5	0,6	0,4	0,9
S/T FONCTIONNAIRES SUP	29,2	20,5	1,7		20,3	37,7	36,6	21,8	59,2	2,1	6,1	12,1	25,1	22,0	17,8	22,7
PROFESSIONS LIBERALES	0,0	0,0	0,0		0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	1,2	1,0
CADRE SUP FINANCE.BANQUE	0,0	0,8	1,9		0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,4	0,6	3,5	4,1
CHARGE ETUD ECO.FIN.RECR	0,0	0,3	0,9		0,3	0,0	0,0	1,3	0,0	8,5	8,6	12,4	2,7	1,2	1,4	1,0
CADRE COMMERCE.PUBLICITE	1,5	0,2	4,7		1,3	2,9	0,0	0,0	0,0	1,7	10,3	9,9	2,2	1,6	1,8	1,6
AUTRES CADRES SUPERIEURS	6,9	0,8	0,0		2,6	7,8	4,5	0,0	0,0	1,4	4,8	14,9	5,4	3,6	2,5	2,8
S/T CADRES SUPERIEURS	8,4	2,0	7,5		5,0	12,2	4,5	1,3	0,0	1,4	17,4	19,0	37,3	11,1	10,4	10,2
ING. ETUDES.RECHERCHE	0,0	1,1	0,0		0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,5	2,2
AUTRES INGENIEURS	0,0	0,4	0,0		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2
S/T INGENIEURS	0,0	1,4	0,0		0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,7	2,4
INSTITUTEURS.ASSIMILES	16,0	13,7	6,2		13,3	12,6	19,9	29,5	14,3	15,2	22,9	36,2	0,0	17,6	3,9	10,2
PROF.INTERM. F.P..SANTE	1,7	3,6	2,8		2,8	2,7	2,0	3,8	0,0	13,1	3,1	0,0	6,2	3,6	12,7	4,7
S/T FONCTION. MOYENS	17,6	17,3	9,0		16,1	15,3	21,9	33,3	14,3	28,3	25,9	36,2	6,2	21,2	16,6	14,9
ENST. NON TITUL(MA,MI)	15,0	18,0	3,2		14,6	3,9	11,2	7,1	4,1	20,0	9,6	8,6	0,0	8,2	9,4	9,5
ENST.SECTEUR PRIVE	9,3	13,2	1,9		10,1	2,3	5,4	7,1	10,2	3,4	0,0	6,9	5,0	3,9	4,5	5,7
S/T PROF.INTER.ENST.	24,3	31,1	5,1		24,8	6,2	16,7	14,1	14,3	23,4	9,6	15,5	5,0	12,1	13,9	15,2
PR.INTER.ADMIN.SECRE.DIR	0,9	3,3	13,7		4,2	1,4	2,2	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,2	1,3	6,5	4,0
PROF. INTERM. COMPTABLE	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
PR.INTER.BANQUE ASSURANC	0,7	0,6	3,0		1,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	3,9	2,4
PROF. INTERM. COMMERCE	1,1	1,8	2,4		1,7	0,0	0,0	4,5	0,0	7,6	2,0	0,0	1,3	1,5	2,0	2,1
AUTRES PROF. INTERM.	8,3	7,5	4,9		7,3	12,0	0,9	6,4	6,1	8,3	18,8	10,3	27,3	10,2	8,4	6,2
S/T PROFESSIONS INTERM	11,0	13,1	24,1		14,2	13,4	3,1	13,5	6,1	15,9	22,2	10,3	28,6	13,0	21,1	15,5
TECHN. CHIMIE,I.A.A.	0,0	0,3	0,0		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4	0,6
TECHN. INFORMATIQUE	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	1,4
AUTRES TECHN.AG.MAITRISE	0,0	0,0	0,0		0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2	0,0	0,4
S/T TECHN.,AG.MAITRISE	0,0	0,3	0,0		0,2	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	4,3	2,5
EMPLOYES FONCT. PUBLIQUE	3,0	1,8	3,6		2,5	2,7	4,7	3,8	0,0	8,3	8,2	0,0	8,1	4,9	3,7	3,1
EMPLOYES SECRETARIAT	0,6	5,4	30,7		7,9	1,9	2,5	3,8	6,1	7,6	2,4	0,0	2,6	6,0	6,3	4,6
EMPLOYES COMPTAB.,BANQUE	3,7	2,6	5,1		3,4	1,9	2,9	3,8	0,0	9,7	0,0	6,9	0,0	3,1	2,0	5,0
EMPLOYES COMMERCE.TRANSP	1,7	3,9	11,1		4,3	0,8	4,7	4,5	0,0	0,7	4,4	0,0	11,2	4,1	0,0	2,8
AUTRES EML.PERS.SERVICE	0,0	0,1	2,1		0,4	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	3,7	0,5	1,2	0,4
S/T EMPLOYES	9,0	13,6	52,5		18,4	7,2	16,1	16,0	6,1	26,2	16,0	6,9	23,0	17,1	13,1	15,9
OUVRIERS.AUTRES EMPLOIS	0,5	0,4	0,0		0,4	6,0	1,1	0,0	0,0	2,8	2,7	0,0	2,5	1,1	0,0	0,6
TOTAL	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	1072	1710	531	0	3313	485	552	156	49	145	293	58	161	1899	511	10380

TABLEAU 3 (suite)

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:2E CYCLE FORM.INITIALE(HOMMES+FEMMES)

DERNIER EMPLOI	SPECIALITE DU DIPLOME																
	PHYSIQUE FONDAME- NTALE	MECANIQ- UE FONDAME- NTALE	MATHEMA- TIQUES	M.A.S.S.	SS/T SC EXACTES FONDAM.	PHYSIQUE SPECIAL- ISEE	MECANIQ- UE SPECIAL- ISEE	ELECTRI- CITE. ELECTRO- NIQUE	INFORMA- TIQUE	M.I.A.G.	AUTRES E SCIENCES	SS/T SC EXACTES SPECIAL.	S/T SCIENCES EXACTES	SC NAT.SC TERRE ESPACE	CHIMIE	BIOCHIM- IE	BIOLOGI- E. PHYSIOL- OGIE
INSPECTEURS IMPOTS.P.T.T	4,0	2,5	5,2	0,0	4,6	0,0	5,0	20,9	4,3	0,4	4,1	8,1	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES CADRES A F.P.ADM	0,0	0,0	1,0	0,0	0,7	0,0	20,0	1,1	1,5	2,8	6,8	2,5	1,8	0,5	0,0	1,2	1,1
PROF.ENST.SUP,CHERCHEURS	1,0	7,4	3,8	0,0	3,5	10,0	0,0	2,8	1,3	0,0	0,0	1,4	2,3	1,1	7,1	0,0	0,0
PROF.CERTIFIES,AGREGES	56,2	55,6	55,9	7,1	55,2	10,0	30,0	10,6	0,4	0,0	0,0	3,8	25,0	29,1	31,4	7,9	9,2
AUTRES FONCT.SUP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7	0,0	0,0	1,1	0,6	0,0	0,0	1,2	0,0
S/T FONCTIONNAIRES SUP	61,2	65,4	65,9	7,1	63,9	20,0	55,0	37,2	9,2	3,1	10,8	16,9	36,4	30,7	38,6	10,3	10,3
PROFESSIONS LIBERALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	2,4	0,0
CADRE SUP FINANCE,BANQUE	2,0	0,0	0,2	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	4,1	0,9	0,8	2,7	0,0	1,2	0,0
CHARGE ETUD ECO,FIN,RECR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	2,0	1,0	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0
CADRE COMMERCE,PUBLICITE	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,6	0,5	1,6	3,6	2,4	1,1
AUTRES CADRES SUPERIEURS	0,0	0,0	1,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	2,3
S/T CADRES SUPERIEURS	2,0	0,0	1,5	0,0	1,5	0,0	0,0	2,6	0,9	2,4	11,5	2,9	2,3	5,4	3,6	6,1	3,4
ING. ETUDES, RECHERCHE	2,0	3,7	3,5	50,0	3,9	10,0	0,0	25,4	56,5	71,7	15,5	44,4	27,6	3,2	7,9	5,5	1,9
AUTRES INGENIEURS	4,5	2,5	0,0	0,0	1,2	20,0	10,0	4,7	2,6	0,4	8,1	3,8	2,7	0,0	2,1	0,0	3,8
S/T INGENIEURS	6,5	6,2	3,5	50,0	5,1	30,0	10,0	30,2	59,1	72,0	23,6	48,1	30,4	3,2	10,0	5,5	5,7
INSTITUTEURS, ASSIMILES	8,5	16,0	7,3	0,0	8,3	20,0	0,0	3,9	1,9	1,2	1,4	2,5	4,9	14,7	6,4	10,9	9,5
PROF.INTERM. F.P.,SANTE	1,0	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	5,0	1,1	2,8	0,0	8,1	2,4	1,6	0,5	0,0	3,0	2,7
S/T FONCTION. MOYENS	9,5	16,0	7,7	0,0	8,7	20,0	5,0	5,0	4,7	1,2	9,5	4,9	6,5	15,1	6,4	13,9	12,2
ENST. NON TITUL(MA,MI)	6,0	0,0	12,0	0,0	9,4	0,0	30,0	5,6	1,5	0,0	4,7	3,2	5,7	17,2	12,9	18,8	17,9
ENST.SECTEUR PRIVE	10,0	0,0	5,5	0,0	5,9	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,9	3,0	11,3	6,4	5,5	5,0
S/T PROF.INTER.ENST.	15,9	0,0	17,5	0,0	15,3	0,0	30,0	8,9	1,5	0,0	4,7	4,1	8,7	28,4	19,3	24,2	22,9
PR.INTER.ADMIN.SECRE.DIR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,5	0,3	0,0	0,0	1,2	0,0
PROF. INTERM. COMPTABLE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0
PR.INTER.BANQUE ASSURANC	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PROF. INTERM. COMMERCE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	0,8	0,5	1,6	1,4	1,2	11,1
AUTRES PROF. INTERM.	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2	25,0	0,0	3,1	2,8	0,4	0,7	2,4	1,5	2,9	2,9	12,7	11,5
S/T PROFESSIONS INTERM	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2	25,0	0,0	3,1	2,8	0,4	11,5	3,7	2,3	5,6	4,3	15,2	22,5
TECHN. CHIMIE, I.A.A.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,0	6,8	1,7	1,0	0,5	2,9	2,4	8,4
TECHN. INFORMATIQUE	1,0	0,0	2,3	0,0	1,8	0,0	0,0	2,8	19,8	18,1	0,0	11,7	7,6	3,2	3,6	2,4	1,9
AUTRES TECHN.AG.MAITRISE	1,0	12,3	1,0	0,0	2,0	5,0	0,0	7,5	0,0	0,8	18,9	4,6	3,5	3,6	8,6	3,0	3,4
S/T TECHN.,AG.MAITRISE	2,0	12,3	3,3	0,0	3,8	5,0	0,0	10,3	21,3	20,9	25,7	18,0	12,2	7,2	15,0	7,9	13,7
EMPLOYES FONCT. PUBLIQUE	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	1,6	0,0	4,8	0,0
EMPLOYES SECRETARIAT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	4,2
EMPLOYES COMPTAB.,BANQUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	2,9	6,1	0,0
EMPLOYES COMMERCE,TRANSP	0,0	0,0	0,0	42,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,3	0,5	1,4	0,0	3,6	3,4
AUTRES EML.PERS.SERVICE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S/T EMPLOYES	0,0	0,0	0,3	42,9	0,9	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	2,7	1,0	1,0	2,9	2,9	15,8	7,6
OUVRIERS,AUTRES EMPLOIS	2,0	0,0	0,2	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,2	0,4	1,4	0,0	1,2	1,5
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	201	81	599	14	895	20	20	358	469	254	148	1269	2164	443	140	165	262

TABLEAU 3 (suite)

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:2E CYCLE FORM. INITIALE (HOMMES+FEMMES)

	SPECIALITE DU DIPLOME																	
	T.T.A.A. AGRO- ECOLOGIE	SS/T SC VIE- CHIMIE	S/T S.N.V.	**** S/T SCIENCES	DROIT PUBLIC	DROIT PRIVE	AUTRE DROIT	SS/T DROIT	SCIENCES POLITIO- UES	S/T DROIT, SC PO.	SCIENCES ECONOMI- QUES	GESTION	C.F. (M. S.T.)	FORM. GLE SC ECO- GESTION	S/T SC ECO- GESTION	A.E.S.	**** S/T DROIT ECO. GEST	
DERNIER EMPLOI																		
INSPECTEURS IMPOTS. P.T.T	0,0	0,0	0,0	4,4	23,3	8,1	13,7	13,4	10,7	13,1	6,9	4,2	0,0	1,4	4,8	5,4	9,8	
AUTRES CADRES A F.P.ADM	0,0	0,8	0,6	1,4	14,1	4,9	4,6	7,8	19,5	9,3	3,8	2,5	0,0	0,3	2,6	8,1	7,2	
PROF. ENST. SUP. CHERCHEURS	0,0	1,5	1,4	2,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,2	0,0	0,1	
PROF. CERTIFIES, AGREGES	2,4	12,7	19,4	23,1	0,0	1,5	0,0	0,9	0,0	0,8	6,3	8,5	0,0	4,1	6,3	1,6	2,5	
AUTRES FONCT. SUP	0,0	0,3	0,2	0,5	1,0	3,6	3,9	2,8	2,3	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,8	
S/T FONCTIONNAIRES SUP	2,4	15,4	21,6	31,4	38,4	18,1	22,1	25,0	32,6	25,9	17,0	15,5	0,0	6,2	13,9	16,5	21,4	
PROFESSIONS LIBERALES	0,0	0,6	0,4	0,2	1,5	7,7	2,5	5,3	1,1	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	
CADRE SUP FINANCE, BANQUE	0,0	0,3	1,3	1,0	9,1	15,5	8,8	12,9	23,2	14,2	11,5	16,3	45,5	22,3	16,5	9,3	14,3	
CHARGE ETUD ECO. FIN. RECR	0,0	0,0	0,3	0,5	0,6	0,8	0,0	0,7	3,8	1,1	2,5	3,0	0,0	2,7	2,5	1,2	1,5	
CADRE COMMERCE. PUBLICITE	0,0	1,8	1,7	0,9	0,3	0,8	1,8	0,7	8,4	1,7	2,0	8,3	0,0	1,7	3,9	1,2	2,3	
AUTRES CADRES SUPERIEURS	0,0	0,9	0,7	0,4	2,7	2,0	1,1	2,1	6,1	2,7	4,6	0,2	0,9	0,3	2,3	3,4	2,6	
S/T CADRES SUPERIEURS	0,0	3,7	4,4	3,0	14,2	26,8	14,0	21,7	42,7	24,4	20,6	27,7	46,4	27,1	25,3	15,1	23,6	
ING. ETUDES. RECHERCHE	0,0	3,8	3,6	19,6	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	1,2	4,7	1,8	6,2	3,1	0,1	0,9	
AUTRES INGENIEURS	15,5	4,0	2,4	2,6	0,0	0,5	0,0	0,3	0,2	0,3	4,6	3,0	0,0	0,7	3,2	0,7	1,2	
S/T INGENIEURS	15,5	7,8	5,9	22,2	0,2	0,5	0,0	0,3	0,2	0,3	5,8	7,7	1,8	6,8	6,3	0,8	2,1	
INSTITUTEURS. ASSIMILES	8,3	9,1	11,3	7,1	2,1	1,3	3,9	1,7	1,3	1,7	3,4	3,1	0,0	1,4	2,8	6,6	2,6	
PROF. INTERM. F.P., SANTE	2,4	2,2	1,5	1,5	13,1	5,9	7,7	8,4	2,7	7,6	4,9	3,4	0,0	7,9	4,6	12,4	7,3	
S/T FONCTIION. MOYENS	10,7	11,2	12,8	8,6	15,2	7,2	11,6	10,1	4,0	9,3	8,4	6,6	0,0	9,2	7,5	19,0	9,9	
ENST. NON TITUL (MA, MI)	2,4	15,1	15,9	9,1	2,9	1,2	2,5	1,8	1,1	1,7	8,8	3,6	0,0	6,5	6,3	5,4	3,5	
ENST. SECTEUR PRIVE	4,8	5,4	7,8	4,6	1,0	1,1	0,0	1,0	0,0	0,9	3,9	0,5	0,0	7,2	3,0	1,2	1,5	
S/T PROF. INTER. ENST.	7,1	20,4	23,7	13,8	3,9	2,3	2,5	2,8	1,1	2,6	12,7	4,1	0,0	13,7	9,3	6,6	5,0	
PR. INTER. ADMIN. SECRE. DIR	0,0	0,3	0,2	0,2	2,4	13,1	3,9	8,9	2,1	8,0	4,7	0,9	0,0	0,0	2,5	5,0	6,1	
PROF. INTERM. COMPTABLE	0,0	0,0	0,5	0,2	0,7	1,4	0,0	1,1	4,6	1,5	3,0	9,5	31,8	15,8	8,6	0,3	3,4	
PR. INTER. BANQUE ASSURANC	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	8,7	5,3	7,3	3,8	6,8	9,1	7,5	0,0	2,1	7,0	4,4	6,6	
PROF. INTERM. COMMERCE	3,6	5,5	3,9	1,6	2,9	3,3	5,6	3,3	1,5	3,1	2,3	8,9	4,5	1,7	4,5	6,5	3,9	
AUTRES PROF. INTERM.	0,0	8,4	6,2	3,1	1,1	2,7	5,3	2,4	2,1	2,4	1,6	0,9	0,0	1,4	1,3	3,7	2,2	
S/T PROFESSIONS INTERM	3,6	14,3	10,8	5,1	12,2	29,2	20,0	23,0	14,2	21,9	20,7	27,9	36,4	20,9	23,9	19,8	22,2	
TECHN. CHIMIE, I.A.A.	31,0	8,6	5,3	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
TECHN. INFORMATIQUE	0,0	2,2	2,6	5,9	0,2	0,4	0,0	0,3	1,1	0,4	4,2	1,7	0,0	5,5	3,3	1,1	1,3	
AUTRES TECHN. AG. MAITRISE	4,8	4,6	4,2	3,7	0,6	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,6	0,0	0,0	1,7	0,6	0,0	0,3	
S/T TECHN. AG. MAITRISE	35,7	15,4	12,1	12,1	0,8	0,4	0,0	0,5	1,1	0,6	4,8	1,7	0,0	7,2	3,9	1,1	1,6	
EMPLOYES FONCT. PUBLIQUE	4,8	1,8	1,7	0,8	4,2	2,6	0,7	3,0	1,5	2,8	1,0	0,2	0,0	0,0	0,5	5,0	2,4	
EMPLOYES SECRETARIAT	0,0	2,0	1,2	0,4	0,7	3,4	5,3	2,7	0,4	2,4	0,5	0,8	0,0	2,7	0,9	2,0	1,9	
EMPLOYES COMPTAB. BANQUE	0,0	2,2	1,3	0,5	7,5	8,3	21,4	9,1	0,4	8,0	5,9	6,1	15,5	6,2	6,5	11,6	8,0	
EMPLOYES COMMERCE, TRANSP	4,8	2,9	2,3	1,1	1,8	0,4	2,5	1,0	0,0	0,9	1,3	1,4	0,0	0,0	1,1	2,4	1,1	
AUTRES EML. PERS. SERVICE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,3	0,6	0,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3	
S/T EMPLOYES	9,5	8,9	6,5	2,8	14,1	15,2	29,8	16,0	2,9	14,4	9,4	8,5	15,5	8,9	9,4	21,0	13,7	
OUVRIERS, AUTRES EMPLOIS	15,5	2,9	2,3	1,0	1,1	0,2	0,0	0,5	1,1	0,6	0,6	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
ENSEMBLE	84	651	1094	3258	1140	2121	285	3546	522	4068	932	639	110	292	1973	756	6797	

TABLEAU 3 (suite)

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:2E CYCLE FORM.INITIALE(HOMMES+FEMMES)

	SPECIALITE DU DIPLOME										SPECIALITE DU DIPLOME					TOTAL	
	LETTRES	LANGUES DIV. ETRANG.	L.E.A.	INTERPR- ETARIAT TRADUCT.	S/T LETTRES LANGUES	ARTS. ARCHITE- CTURE	HISTOIRE	GEOGRAP- HIE. URBANIS- ME	PHILOSO- PHIE THEOLOG- IE	SOCIOLO- GIE ETHNOLO- GIE	PSYCHOL- OGIE	SC. EDUCATI- ON	INFO.. COMM.. DOCUMENT.	S/T SC HUMAINE- S SOCIALES	**** S/T L.S.H.		AUTRES ET NON REPONSE
DERNIER EMPLOI																	
INSPECTEURS IMPOTS,P.T.T	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	7,4	4,9
AUTRES CADRES A F.P.ADM	3,1	1,4	0,0	0,0	1,8	4,6	5,4	3,4	4,0	1,5	0,0	0,0	0,0	3,4	2,5	3,1	4,1
PROF.ENST.SUP.CHERCHEURS	0,4	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	2,2	4,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,0	0,5	0,5
PROF.CERTIFIES,AGREGES	31,0	20,9	1,6	0,0	21,6	37,8	31,9	19,4	50,8	0,0	0,5	13,6	0,0	23,8	22,5	8,0	14,4
AUTRES FONCT.SUP	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	0,8	0,0	0,0	0,0	1,0	4,9	2,9	0,0	1,0	0,4	0,3	1,0
S/T FONCTIONNAIRES SUP	34,7	22,8	1,9	0,0	23,9	43,2	38,2	24,9	58,9	3,4	5,5	16,5	0,0	28,9	26,0	18,8	24,9
PROFESSIONS LIBERALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,8	0,4	1,6	1,3
CADRE SUP FINANCE,BANQUE	0,0	0,7	1,8	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	4,6	8,7	0,0	0,9	0,7	3,4	6,1
CHARGE ETUD ECO.FIN.RECR	0,0	0,2	0,9	0,0	0,3	0,0	0,0	0,6	0,0	2,5	8,2	4,9	8,7	2,0	1,0	0,9	1,1
CADRE COMMERCE,PUBLICITE	2,1	0,4	5,6	100,0	1,8	1,9	0,5	0,0	0,0	0,0	1,4	5,8	10,0	1,8	1,8	2,0	1,8
AUTRES CADRES SUPERIEURS	5,5	1,8	0,9	0,0	2,9	7,2	6,9	0,0	0,0	4,4	4,6	0,0	20,4	6,3	4,4	2,5	2,9
S/T CADRES SUPERIEURS	7,5	3,1	9,2	100,0	5,6	10,4	7,4	0,6	0,0	7,9	23,2	19,4	39,1	11,9	8,3	10,4	13,3
ING. ETUDES,RECHERCHE	0,0	0,9	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,3	0,4	2,9	4,2
AUTRES INGENIEURS	0,4	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	1,0
S/T INGENIEURS	0,4	1,2	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,3	0,6	3,1	5,2
INSTITUTEURS,ASSIMILES	13,8	12,9	5,8	0,0	12,2	9,2	18,1	25,8	11,3	11,8	19,9	38,8	2,2	15,8	13,7	2,5	7,8
PROF.INTERM. F.P..SANTE	1,3	4,0	2,6	0,0	2,9	2,4	2,4	5,6	0,0	11,3	6,3	6,8	7,4	4,3	3,5	10,4	4,9
S/T FONCTION. MOYENS	15,1	16,9	8,5	0,0	15,1	11,5	20,5	31,7	11,3	23,2	26,2	45,6	9,6	20,1	17,2	12,9	12,7
ENST. NON TITUL(MA,MI)	14,1	17,6	3,0	0,0	14,3	7,5	11,6	10,8	13,7	17,2	7,7	4,9	3,0	9,6	12,3	11,4	8,3
ENST.SECTEUR PRIVE	8,5	12,1	1,8	0,0	9,4	1,5	6,7	3,4	4,0	5,9	0,5	3,9	3,5	3,9	7,0	3,8	4,3
S/T PROF.INTER.ENST.	22,6	29,7	4,8	0,0	23,7	9,0	18,3	14,2	17,7	23,2	8,2	8,7	6,5	13,5	19,3	15,1	12,6
PR.INTER.ADMIN.SECRE.DIR	0,7	2,8	13,8	0,0	3,6	1,0	1,3	0,0	1,6	2,5	1,1	0,0	1,7	1,1	2,5	4,8	3,6
PROF. INTERM. COMPTABLE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,4
PR.INTER.BANQUE ASSURANC	0,5	0,5	2,8	0,0	0,8	0,0	1,5	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,7	4,3	3,0
PROF. INTERM. COMMERCE	2,1	1,6	2,3	0,0	1,8	0,8	0,2	2,2	0,0	5,4	4,4	0,0	0,0	1,4	1,6	2,0	2,5
AUTRES PROF. INTERM.	7,2	7,5	6,2	0,0	7,2	10,1	1,3	7,1	8,1	11,3	16,4	5,8	20,4	8,4	7,7	9,1	4,8
S/T PROFESSIONS INTERM	10,5	12,3	25,0	0,0	13,5	11,9	4,2	10,5	9,7	19,2	21,9	5,8	22,2	11,5	12,6	21,8	15,3
TECHN. CHIMIE,I.A.A.	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,9	0,6
TECHN. INFORMATIQUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	2,8	1,7
AUTRES,TECHN.AG.MAITRISE	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	1,8	1,0
S/T TECHN.,AG.MAITRISE	0,6	0,2	0,0	0,0	0,3	1,7	0,0	3,4	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,8	0,5	5,4	3,3
EMPLOYES FONCT. PUBLIQUE	2,9	1,9	4,4	0,0	2,6	1,8	3,1	2,5	0,0	5,9	6,6	0,0	7,8	3,5	3,0	2,4	2,3
EMPLOYES SECRETARIAT	0,4	4,5	28,7	0,0	6,6	1,3	1,5	1,8	2,4	5,4	1,9	0,0	0,0	1,7	4,4	4,0	2,7
EMPLOYES COMPTAB.,BANQUE	2,9	3,1	5,1	0,0	3,4	1,3	1,7	5,5	0,0	6,9	0,0	3,9	0,0	2,0	2,8	3,8	4,4
EMPLOYES COMMERCE,TRANSP	1,3	3,6	10,4	0,0	3,8	0,6	3,5	3,7	0,0	0,5	3,6	0,0	10,0	2,8	3,4	0,0	1,9
AUTRES EMPL.PERS.SERVICE	0,0	0,0	1,9	0,0	0,3	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,6	0,5	0,4	1,4	0,3
S/T EMPLOYES	7,6	13,2	50,6	0,0	16,6	4,9	10,5	13,5	2,4	18,7	12,8	3,9	20,4	10,5	14,0	11,5	11,7
OUVRIERS,AUTRES EMPLOIS	0,9	0,6	0,0	0,0	0,6	7,4	0,8	0,0	0,0	3,9	2,2	0,0	0,0	2,5	1,5	1,0	1,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	1357	2036	567	5	3965	720	955	325	124	203	366	103	230	3026	6991	799	17845

TABLEAU 4

DERNIER SECTEUR (UNIVERSITE: 2E CYCLE FORM. INIT.)

	SPECIALITE DU DIPLOME													SC NAT TERRE ESPACE	CHIMIE	BIOCHIM- IE	BIOLOGI- E. PHYSIOL- OGIE	
	PHYSIQUE FONDAME- NTALE	MECANIQ- UE FONDAME- NTALE	MATHEMA- TIQUES	M.A.S.S.	SS/T EXACTES FONDAM.	SC PHYSIQUE SPECIAL- ISEE	MECANIQ- UE SPECIAL- ISEE	ELECTRI- CITE- ELECTRO- NIQUE	INFORMA- TIQUE	M.I.A.G.	AUTRES SCIENCES	SS/T EXACTES SPECIAL.	SC SCIENCES EXACTES					
DERNIER SECTEUR(S14)																		
AGRICULTURE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	4,2	
IAA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,9	6,0	1,5	0,8	0,0	0,0	0,0	3,4	
ENERGIE	2,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,5	4,3	0,0	1,4	1,0	2,3	0,0	0,0	2,3	
BIENS INTERM	0,0	2,5	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	1,1	1,5	6,4	5,3	2,8	1,7	0,0	7,9	4,5	3,4	
BIENS EQUIPEMENT	1,0	11,1	1,7	0,0	2,4	19,0	0,0	19,0	15,6	8,1	5,3	13,7	8,8	1,4	5,8	1,3	0,0	
BIENS CONSOMMATION	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	1,0	1,7	19,5	3,1	1,6	2,1	2,2	8,3	11,0	
BTF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,7	0,9	16,5	2,9	1,7	1,4	0,7	0,0	0,0	
COMMERCE	0,0	0,0	0,0	42,9	0,7	23,8	0,0	2,0	1,0	0,9	0,0	1,6	1,2	0,2	0,0	3,8	5,7	
TRANSP PTT	9,5	2,5	4,3	0,0	5,2	0,0	0,0	23,9	5,4	1,3	5,3	9,9	7,9	1,2	0,0	0,0	0,8	
SERV MARCHANDS	4,0	4,9	3,1	50,0	4,2	9,5	0,0	15,2	53,2	52,6	17,3	35,9	22,2	11,5	13,7	26,3	19,3	
LOC.BAIL IMMOBILIER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ASSURANCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	1,0	2,6	0,0	1,6	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	
ORGANISMES FINANCIERS	1,0	0,0	1,9	0,0	1,5	0,0	0,0	1,4	4,7	16,7	0,0	5,4	3,7	0,0	0,0	5,1	0,0	
SERV NON MARCHANDS	82,6	79,0	68,9	7,1	85,2	38,1	100,0	33,0	12,6	3,8	24,8	20,2	48,3	78,6	69,8	50,6	50,0	
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
ENSEMBLE	201	81	585	14	881	21	18	348	404	234	133	1158	2039	426	139	156	264	

TABLEAU 4 (suite)

DERNIER SECTEUR(UNIVERSITE:2E CYCLE FORM.INIT.)

	SPECIALITE DU DIPLOME																	
	T.T.A. AGRO. ECOLOGIE	SS/T SC VIE CHIMIE	S/T S.N.V.	**** S/T SCIENCES	DROIT PUBLIC	DROIT PRIVE	AUTRE DROIT	SS/T DROIT	SCIENCES POLITIQ- UES	S/T DROIT	SCIENCES ECONOMI- QUES	GESTION	C.F.(M. S.T.)	FORM.GE SC ECO. GESTION	S/T SC ECO. GESTION	A.E.S.	**** S/T DROIT ECO.GEST	
DERNIER SECTEUR(S14)																		
AGRICULTURE	20.2	4.4	3.1	1.1	0.7	0.4	0.0	0.5	1.5	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	
IAA	39.3	6.5	3.9	1.9	0.0	1.3	0.4	0.8	0.2	0.7	2.0	1.7	0.0	0.0	1.6	0.0	0.9	
ENERGIE	0.0	0.9	1.5	1.2	1.5	0.5	0.0	0.8	0.0	0.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	
BIENS INTERM	0.0	4.2	2.5	2.0	0.0	0.6	0.0	0.4	0.0	0.3	0.1	1.7	0.0	0.0	0.6	3.6	0.7	
BIENS EQUIPEMENT	2.4	1.9	1.7	6.4	1.1	1.3	0.0	1.1	1.7	1.2	4.1	2.2	5.6	1.6	3.2	0.7	1.7	
BIENS CONSOMMATION	3.6	7.5	5.3	3.0	2.6	2.2	2.6	2.4	6.7	2.9	1.7	2.4	0.0	1.6	1.8	0.3	2.3	
BTP	0.0	0.2	0.7	1.3	0.8	1.3	0.7	1.1	0.0	1.0	1.3	1.9	0.0	1.2	1.4	0.4	1.1	
COMMERCE	1.2	3.4	2.2	1.5	2.3	1.6	4.4	2.1	1.5	2.0	7.0	14.5	3.3	8.5	9.4	5.2	4.8	
TRANSP PTT	0.0	0.3	0.7	5.4	6.3	2.0	7.0	3.8	1.3	3.5	3.4	6.8	0.0	0.8	4.0	9.4	4.3	
SERV MARCHANDS	8.3	18.4	15.6	19.9	11.0	30.9	17.6	23.3	21.0	23.0	20.2	19.9	57.8	35.6	24.0	16.4	22.6	
LOC.BAIL IMMOBILIER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.0	0.6	0.0	0.5	0.8	0.0	0.0	1.6	0.6	0.0	0.5	
ASSURANCES	0.0	0.0	0.0	0.6	5.0	8.6	7.7	7.4	3.3	6.9	6.9	4.3	0.0	4.0	5.3	3.4	6.1	
ORGANISMES FINANCIERS	0.0	1.2	0.7	2.7	6.7	11.7	5.5	10.2	15.2	10.8	13.6	19.2	33.3	8.1	15.6	11.6	12.3	
SERV NON MARCHANDS	25.0	51.2	62.1	53.1	59.7	36.5	54.0	45.6	47.5	45.8	38.1	25.3	0.0	36.8	32.0	45.7	41.6	
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
ENSEMBLE	84	643	1069	3108	1113	2006	272	3391	461	3852	932	586	90	247	1857	670	6379	

TABLEAU 4 (suite)

DERNIER SECTEUR(UNIVERSITE:2E CYCLE FORM.INIT.)

	SPECIALITE DU DIPLOME										SPECIALITE DU DIPLOME				TOTAL		
	LETTRES	LANGUES CIV. ETRANG.	L.E.A.	INTERPR- ETARIAT. TRADUCT.	S/T LETTRES LANGUES	ARTS. ARCHITECTURE	HISTOIRE	GEOGRAP- HIE. URBANIS- ME	PHILOSO- PHIE. THEOLOG- IE	SOCIOLO- GIE. ETHNOLO- GIE	PSYCHOL- OGIE	SC. EDUCATI- ON	INFO.. COMM- DOCUMENT.	S/T SC HUMAINES SOCIALES		**** S/T L.S.H.	AUTRES ET NON REPONSE
DERNIER SECTEUR(S14)																	
AGRICULTURE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,4
IAA	0,0	0,2	0,7	0,7	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	1,1	0,8
ENERGIE	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,8
BIENS INTERM	0,5	1,5	5,4	5,4	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,6	1,1
BIENS EQUIPEMENT	1,3	2,4	7,6	7,6	2,6	0,0	0,2	2,2	0,0	2,6	0,0	0,0	2,7	0,7	1,8	3,1	2,7
BIENS CONSOMMATION	9,1	3,0	5,6	5,6	5,5	3,8	2,9	0,0	0,0	5,2	4,8	0,0	14,8	3,9	4,8	4,7	3,8
BTP	0,0	0,3	2,9	2,9	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	0,6
COMMERCE	1,2	2,5	12,1	12,1	3,2	1,5	3,3	2,6	0,0	7,3	9,1	0,0	2,7	3,5	3,3	1,6	3,5
TRANSP PTT	0,6	2,9	11,0	11,0	3,0	0,0	2,0	1,6	0,0	10,5	2,8	0,0	9,9	2,6	2,6	4,2	3,9
SERV MARCHANDS	8,7	11,8	23,5	23,5	12,1	12,1	6,8	11,3	7,6	15,2	32,9	8,9	44,8	15,2	13,5	24,8	16,6
LDC.BAIL IMMOBILIER	0,0	0,2	1,1	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	0,3
ASSURANCES	0,7	0,9	3,1	3,1	1,1	0,3	0,0	2,5	0,0	1,0	0,0	0,0	2,7	0,6	0,9	1,5	2,6
ORGANISMES FINANCIERS	1,5	1,5	3,4	3,4	1,7	0,0	1,5	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,6	1,3	6,6	5,9
SERV NON MARCHANDS	76,4	72,5	23,5	23,5	66,1	82,1	82,1	79,2	92,4	53,4	48,4	91,1	22,4	72,0	69,6	49,2	55,2
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	1342	1943	446	446	3731	687	951	316	116	191	353	90	223	2931	6662	742	16891

C - Les diplômés de première année de troisième cycle (DEA - DESS)

Spécialité du diplôme : On a retenu, non pas la spécialité du DEA-DESS, mais la spécialité d'origine (diplôme de deuxième cycle). En effet, certaines formations, par exemple, les DESS de gestion accueillent des étudiants de provenances diverses (deuxième cycle de sciences économiques, de sciences, écoles d'ingénieurs). L'emploi occupé à la sortie de ces filières apparaît davantage lié à la spécialité d'origine. Ce choix permet également d'établir le bilan global d'une filière de formation marquée par la spécialité du deuxième cycle.

L'exploitation des précédentes vagues d'enquêtes a été faite selon la même optique

Les étudiants poursuivant leurs études en thèse en 1984-1985 sont exclus de l'analyse de l'insertion professionnelle.

54% des titulaires d'un DEA obtenu au terme d'une formation initiales sont inscrits en doctorat en 1984-1985 (34% en droit - sciences économiques, 65% en sciences et 54% en lettres - sciences humaines).

70% d'entre eux poursuivent leurs études à temps plein (les deux tiers, essentiellement en sciences, bénéficient d'une allocation de recherche), les autres occupent en parallèle un emploi (28%) ou effectuent leur service national (2%).

Seuls, 6,5% des titulaires d'un DESS obtenu au terme d'une formation initiale sont inscrits en thèse en 1984-1985.

TABLEAU 1

UNIVERSITES:3E CYCLE

	SEXE								SEXE ENSEMBLE			
	HOMME				FEMME							
	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF
SPECIALITE DU DIPLOME D'ECOLE OU DE 2E CYCLE												
SCIENCES EXACTES	1390	45	32	719	503	53	40	253	1893	47	34	972
SC.NAT..DE LA VIE.CHIMIE	1179	60	50	384	863	68	60	258	2042	64	54	642
**** S/T SCIENCES	2569	52	40	1103	1366	63	53	511	3935	56	44	1614
DROIT.SC PD.	1223	26	6	993	1294	25	12	1016	2517	26	9	2009
SC ECO..GESTION.AES	1270	22	11	1024	806	19	8	684	2076	21	10	1708
**** S/T DROIT SC ECO	2493	24	9	2017	2100	23	11	1700	4593	23	10	3717
LETTRES,LANGUES	383	55	11	194	944	53	14	457	1327	54	13	651
PSYCHOLOGIE	355	27	2	261	1014	19	7	843	1369	21	6	1104
AUTRES SC HUMAINES	812	48	13	461	932	48	23	485	1744	48	19	946
**** S/T L.S.H.	1550	45	10	916	2890	40	14	1785	4440	42	13	2701
AUTRES ET NON REPONSE	520	26	8	411	645	16	5	563	1165	20	6	974
TOTAL	7132	39	20	4447	7001	37	20	4559	14133	38	20	9006

TABLEAU 1bis

UNIVERSITES:3E CYCLE(FORMATION INITIALE)

	SEXE								SEXE ENSEMBLE			
	HOMME				FEMME							
	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF
SPECIALITE DU DIPLOME D'ECOLE OU DE 2E CYCLE												
SCIENCES EXACTES	1145	45	35	568	425	60	45	186	1570	49	38	756
SC.NAT..DE LA VIE.CHIMIE	1010	64	56	271	754	76	67	169	1764	69	61	440
**** S/T SCIENCES	2155	54	45	839	1179	70	59	357	3334	60	50	1196
DROIT.SC PD.	805	29	7	632	1123	27	13	871	1928	28	11	1503
SC ECO..GESTION.AES	812	25	14	622	621	24	10	503	1433	25	12	1125
**** S/T DROIT SC ECO	1617	27	11	1254	1744	26	12	1374	3361	27	11	2628
LETTRES,LANGUES	163	55	25	83	472	64	19	209	635	62	21	292
PSYCHOLOGIE	114	11	4	103	579	17	8	488	693	16	8	591
AUTRES SC HUMAINES	306	53	27	158	533	50	28	285	839	51	28	443
**** S/T L.S.H.	583	45	22	344	1584	42	18	982	2167	43	19	1326
AUTRES ET NON REPONSE	145	26	9	109	355	19	5	290	500	21	6	399
TOTAL	4500	42	28	2546	4862	41	25	3003	9362	42	27	5549

UNIVERSITES:3E CYCLE(FORMATION INITIALE)

	SEXE HOMME					CHOMAGE +D'1.AN	EFFECT- IF ACTIF	NOMBRE QUESTI- ONNAIRE
	EMPLOI AVANT DIPLOME	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAI- RE			
SPECIALITE DU DIPLOME D'ECOLE OU DE 2E CYCLE								
SCIENCES EXACTES	18	97	77	15	7	1.6	568	179
SC.NAT..DE LA VIE.CHIMIE	12	84	45	16	35	13.4	271	75
**** S/T SCIENCES	16	92	67	15	16	5.4	839	254
DROIT.SC PO.	18	86	74	17	8	5.8	632	119
SC ECO..GESTION.AES	22	81	70	21	9	6.3	622	124
**** S/T DROIT SC ECO	20	83	72	19	9	6.0	1254	243
LETTRES.LANGUES	45	93	41	17	42	0.0	83	16
PSYCHOLOGIE	31	84	25	33	34	19.4	103	31
AUTRES SC HUMAINES	41	85	38	24	31	5.7	158	40
**** S/T L.S.H.	39	87	35	25	35	8.4	344	87
AUTRES ET NON REPONSE	49	96	70	11	19	1.8	109	32
TOTAL	22	87	65	18	15	6.0	2546	616

UNIVERSITES:3E CYCLE(FORMATION INITIALE)

	SEXE FEMME					CHOMAGE +D'1.AN	EFFECT- IF ACTIF	NOMBRE QUESTI- ONNAIRE
	EMPLOI AVANT DIPLOME	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAI- RE			
SPECIALITE DU DIPLOME D'ECOLE OU DE 2E CYCLE								
SCIENCES EXACTES	34	97	63	22	15	1.1	188	67
SC.NAT..DE LA VIE.CHIMIE	18	79	43	9	48	14.8	169	50
**** S/T SCIENCES	27	89	54	16	31	7.6	357	117
DROIT.SC PO.	24	72	67	16	14	14.9	871	171
SC ECO..GESTION.AES	18	78	54	27	18	11.5	503	114
**** S/T DROIT SC ECO	22	74	62	20	16	13.7	1374	285
LETTRES.LANGUES	54	85	63	21	13	6.3	209	50
PSYCHOLOGIE	35	76	31	23	43	28.0	488	141
AUTRES SC HUMAINES	52	84	48	25	26	19.6	265	61
**** S/T L.S.H.	44	80	43	23	32	20.9	982	252
AUTRES ET NON REPONSE	24	94	45	27	29	5.5	290	66
TOTAL	30	80	53	21	24	14.5	3003	720

UNIVERSITES:3E CYCLE(FORMATION INITIALE)

	SEXE ENSEMBLE					CHOMAGE +D'1.AN	EFFECT- IF ACTIF	NOMBRE QUESTI- ONNAIRE
	EMPLOI AVANT DIPLOME	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAI- RE			
SPECIALITE DU DIPLOME D'ECOLE OU DE 2E CYCLE								
SCIENCES EXACTES	22	97	73	17	9	1.5	756	246
SC.NAT..DE LA VIE.CHIMIE	15	82	44	14	40	14.0	440	125
**** S/T SCIENCES	19	91	63	16	20	6.0	1196	371
DROIT.SC PO.	22	78	70	16	12	11.1	1503	290
SC ECO..GESTION.AES	20	79	63	23	13	8.6	1125	238
**** S/T DROIT SC ECO	21	78	67	19	12	10.0	2628	526
LETTRES.LANGUES	51	87	57	20	22	4.5	292	66
PSYCHOLOGIE	34	77	30	25	41	26.5	591	172
AUTRES SC HUMAINES	48	84	44	25	27	14.7	443	101
**** S/T L.S.H.	43	82	41	24	32	17.7	1326	339
AUTRES ET NON REPONSE	31	94	52	22	26	4.5	399	98
TOTAL	26	83	59	20	20	10.6	5549	1336

TABLEAU 3

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:3E CYCLE FORM.INITIALE(HOMMES)

	SPECIALITE OU DIPLOME D'ECOLE OU DE 2E CYCLE											TOTAL
	SCIENCES EXACTES	SC.NAT DE LA VIE CHIMIE	*** S/T SCIENCES	DROIT SC PO.	SC ECO. GESTION, AES	*** S/T DROIT SC ECO	LETTRES LANGUES	PSYCHOL-OGIE	AUTRES SC HUMAINES	*** S/T L.S.H.	AUTRES ET NON REPONSE	
DERNIER EMPLOI												
INSPECTEURS IMPOTS.P.T.T	0,2	0,0	0,1	5,5	1,9	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
AUTRES CADRES A F.P.ADM	0,0	0,0	0,0	12,3	1,6	7,0	0,0	0,0	8,5	3,8	6,2	4,3
PROF.ENST.SUP.CHERCHEURS	3,9	8,4	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	2,7	5,2	2,3
PROF.CERTIFIES,AGREGES	6,3	8,4	6,9	0,3	4,5	2,4	18,4	0,0	10,1	9,2	5,2	4,8
AUTRES FONCT.SUP	0,2	1,8	0,7	7,5	1,4	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
S/T FONCTIONNAIRES SUP	10,6	18,5	13,0	25,5	9,3	17,6	18,4	0,0	24,8	15,8	16,5	15,8
PROFESSIONS LIBERALES	0,0	0,0	0,0	7,0	0,2	3,6	13,2	28,7	0,8	12,3	3,1	3,5
CADRE SUP FINANCE,BANQUE	0,4	3,1	1,2	26,4	29,5	27,9	0,0	8,0	0,0	2,4	12,4	15,3
CHARGE ETUD ECO,FIN.RECR	0,0	0,0	0,0	3,2	5,9	4,5	7,9	2,3	0,0	2,7	0,0	2,6
CADRE COMMERCE,PUBLICITE	0,7	2,2	1,2	4,8	11,1	7,9	0,0	4,6	3,9	3,1	5,2	5,0
AUTRES CADRES SUPERIEURS	0,7	1,3	0,9	1,3	4,8	3,0	0,0	14,9	13,2	10,3	4,1	3,3
S/T CADRES SUPERIEURS	1,9	6,6	3,3	42,6	51,5	47,0	21,1	58,6	17,8	30,8	24,7	29,7
ING. ETUDES,RECHERCHE	73,6	11,9	55,2	0,0	3,8	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5	19,7
AUTRES INGENIEURS	2,6	13,7	5,9	0,8	1,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	2,6
S/T INGENIEURS	76,2	25,6	61,1	0,8	5,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	22,3
INSTITUTEURS,ASSIMILES	0,0	0,9	0,3	0,0	1,4	0,7	6,6	0,0	7,8	5,1	2,1	1,2
PROF.INTERM. F.P.,SANTE	0,7	0,0	0,5	2,8	5,2	4,0	0,0	2,3	7,0	3,8	1,0	2,7
S/T FONCTION. MOYENS	0,7	0,9	0,8	2,8	6,6	4,7	6,6	2,3	14,7	8,9	3,1	3,9
ENST. NON TITUL(MA,MI)	6,1	15,4	8,9	2,3	1,9	2,1	43,4	1,1	8,5	15,4	14,4	6,5
ENST.SECTEUR PRIVE	0,2	7,0	2,2	1,5	1,4	1,4	0,0	8,0	13,2	8,2	2,1	2,6
S/T PROF.INTER.ENST.	6,3	22,5	11,1	3,8	3,3	3,6	43,4	9,2	21,7	23,6	16,5	9,1
PR.INTER.ADMIN.SECRE.DIR	0,0	0,4	0,1	8,5	3,8	6,2	0,0	5,7	8,5	5,5	5,2	4,1
PROF. INTERM. COMPTABLE	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,6
PR.INTER.BANQUE ASSURANC	0,0	0,0	0,0	0,2	10,4	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
PROF. INTERM. COMMERCE	0,0	8,4	2,5	4,5	3,3	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	3,2
AUTRES PROF. INTERM.	0,4	4,8	1,7	0,7	0,3	0,5	10,5	16,1	10,9	12,3	0,0	2,4
S/T PROFESSIONS INTERM	0,4	13,7	4,3	13,8	19,9	16,8	10,5	21,8	19,4	17,8	16,5	12,8
TECHN. CHIMIE,I.A.A.	0,0	2,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,3
TECHN. INFORMATIQUE	2,6	3,5	2,9	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0	1,6	0,7	0,0	1,3
AUTRES TECHN.AG.MAITRISE	1,1	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	1,4	0,0	0,4
S/T TECHN.,AG.MAITRISE	3,7	6,2	4,5	1,0	0,0	0,5	0,0	4,6	1,6	2,1	2,1	2,1
EMPLOYES FONCT. PUBLIQUE	0,0	0,0	0,0	1,7	2,6	2,1	0,0	1,1	0,0	0,3	0,0	1,1
EMPLOYES SECRETARIAT	0,0	0,0	0,0	0,8	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
EMPLOYES COMPTAB.,BANQUE	0,0	0,9	0,3	2,7	1,7	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
EMPLOYES COMMERCE,TRANSP	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
AUTRES EML.PERS.SERVICE	0,2	0,0	0,1	0,8	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
S/T EMPLOYES	0,2	0,9	0,4	6,3	4,5	5,4	0,0	1,1	0,0	0,3	0,0	2,9
OUVRIERS,AUTRES EMPLOIS	0,0	5,3	1,6	3,3	0,0	1,7	0,0	2,3	0,0	0,7	0,0	1,5
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	537	227	764	603	579	1182	76	87	129	292	97	2335

Tableau 3 (suite) - Dernier emploi université : 3ème cycle Form. Initiale (Femmes)

	SPECIALITE DU DIPLOME D'ECOLE DU DE 2E CYCLE											TOTAL
	SCIENCES EXACTES	SC. NAT. DE LA VIE CHIMIE	**** S/T SCIENCES	DROIT, SC. PO.	SC. ECO. GESTION AES	**** S/T DROIT SC ECO	LETTRES, LANGUES	PSYCHOL-OGIE	AUTRES SC HUMAINES	**** S/T L.S.H.	AUTRES ET NON REPONSE	
DERNIER EMPLOI												
INSPECTEURS IMPOTS, P.T.T	0,0	0,0	0,0	0,6	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
AUTRES CADRES A F.P.ADM	0,0	2,6	1,2	8,7	6,2	7,8	1,0	0,9	6,9	2,6	4,4	5,0
PROF. ENST. SUP. CHERCHEURS	7,4	3,2	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,3	0,0	0,7
PROF. CERTIFIES, AGREGES	11,4	8,4	10,0	0,0	1,7	0,6	29,4	0,0	11,2	9,5	7,3	5,3
AUTRES FONCT. SUP	3,4	0,0	1,8	4,8	0,4	3,2	0,0	1,9	1,5	1,4	0,0	2,1
S/T FONCTIONNAIRES SUP	22,2	14,3	18,5	14,1	9,4	12,3	30,5	2,6	20,8	13,8	11,7	13,5
PROFESSIONS LIBERALES	0,0	0,0	0,0	7,9	1,5	5,5	0,0	27,6	4,2	15,1	4,7	7,9
CADRE SUP FINANCE, BANQUE	0,0	0,0	0,0	20,4	24,7	22,0	0,0	1,1	3,1	1,4	10,6	11,6
CHARGE ETUD ECO. FIN, RECR	2,3	0,0	1,2	2,1	4,6	3,0	2,5	10,6	3,8	7,0	1,5	3,9
CADRE COMMERCE, PUBLICITE	0,0	0,0	0,0	2,6	7,5	4,4	2,5	0,4	9,6	3,5	4,4	3,6
AUTRES CADRES SUPERIEURS	0,0	1,3	0,6	5,8	5,2	5,6	11,2	6,3	0,0	5,5	20,1	6,4
S/T CADRES SUPERIEURS	2,3	1,3	1,8	38,8	43,5	40,5	16,2	46,0	20,8	32,5	41,2	33,4
ING. ETUDES, RECHERCHE	42,0	20,1	31,8	0,0	4,2	1,6	0,0	0,0	1,5	0,4	7,7	5,3
AUTRES INGENIEURS	4,5	4,5	4,5	0,0	2,7	1,0	6,1	0,0	0,0	1,3	0,4	1,5
S/T INGENIEURS	46,6	24,7	36,4	0,0	6,9	2,6	6,1	0,0	1,5	1,7	8,0	6,6
INSTITUTEURS, ASSIMILES	0,0	0,0	0,0	1,5	1,7	1,6	5,1	5,6	5,8	5,5	0,7	2,6
PROF. INTERM. F.P.. SANTE	0,0	4,5	2,1	4,0	0,6	2,7	0,0	6,5	5,4	4,8	0,4	3,1
S/T FONCTION. MOYENS	0,0	4,5	2,1	5,4	2,3	4,3	5,1	12,1	11,2	10,3	1,1	5,7
ENST. NON TITUL (MA, MI)	9,7	7,1	8,5	1,2	3,3	2,0	10,7	7,6	13,5	9,9	10,2	6,1
ENST. SECTEUR PRIVE	2,8	18,8	10,3	0,6	0,0	0,4	6,6	7,3	0,8	5,3	5,1	3,6
S/T PROF. INTER. ENST.	12,5	26,0	18,8	1,9	3,3	2,4	17,3	14,9	14,2	15,2	15,3	9,8
PR. INTER. ADMIN. SECRE. DIR	0,0	0,0	0,0	19,8	2,1	13,2	3,6	1,7	0,8	1,8	8,8	7,5
PROF. INTERM. COMPTABLE	0,0	0,0	0,0	1,9	4,8	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
PR. INTER. BANQUE ASSURANC	0,0	0,0	0,0	3,0	5,0	3,7	0,0	0,0	1,9	0,5	0,0	1,9
PROF. INTERM. COMMERCE	0,0	2,6	1,2	2,0	4,2	2,8	0,0	1,5	0,8	1,0	2,2	2,0
AUTRES PROF. INTERM.	0,0	9,1	4,2	2,6	4,0	3,1	11,7	13,2	21,5	15,2	1,8	7,1
S/T PROFESSIONS INTERM	0,0	11,7	5,5	29,2	20,0	25,7	15,2	16,4	25,0	18,6	12,8	19,8
TECHN. CHIMIE, I.A.A.	0,0	9,1	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,7	0,0	0,7
TECHN. INFORMATIQUE	12,5	0,6	7,0	0,0	1,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	1,3
AUTRES TECHN. AG. MAITRISE	2,8	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2
S/T TECHN. AG. MAITRISE	15,3	9,7	12,7	0,0	1,7	0,6	0,0	0,0	2,3	0,7	2,6	2,2
EMPLOYES FONCT. PUBLIQUE	1,1	0,0	0,6	2,6	0,0	1,6	0,0	1,9	0,8	1,2	0,0	1,2
EMPLOYES SECRETARIAT	0,0	1,3	0,6	1,0	1,2	1,1	5,1	2,2	0,0	2,2	1,8	1,5
EMPLOYES COMPTAB. BANQUE	0,0	1,3	0,6	6,3	9,8	7,6	3,6	1,1	2,7	2,1	4,4	4,7
EMPLOYES COMMERCE, TRANSP	0,0	2,6	1,2	0,4	2,1	1,0	1,0	2,6	0,8	1,7	0,4	1,2
AUTRES EML. PERS. SERVICE	0,0	2,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
S/T EMPLOYES	1,1	7,8	4,2	10,3	13,1	11,3	9,6	7,8	4,2	7,2	6,6	8,7
OUVRIERS, AUTRES EMPLOIS	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	176	154	330	809	481	1290	197	463	260	920	274	2814

TABLEAU 3 (suite)

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:3E CYCLE FORM.INITIALE(HOMMES+FEMMES)

DERNIER EMPLOI	SPECIALITE DU DIPLOME D'ECOLE OU DE 2E CYCLE						LETTRES LANGUES	PSYCHOL-OGIE	AUTRES SC HUMAINES	**** S/T L.S.H.	AUTRES ET NON REPONSE	TOTAL
	SCIENCES EXACTES	SC.NAT. DE LA VIE CHIMIE	**** S/T SCIENCES	DROIT SC PO.	SC ECO., GESTION, AES	**** S/T DROIT SC ECO						
INSPECTEURS IMPOTS.P.T.T	0,1	0,0	0,1	2,7	1,5	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
AUTRES CADRES A F.P.ADM	0,0	1,0	0,4	10,2	3,7	7,4	0,7	0,7	7,5	2,9	4,9	4,7
PROF.ENST.SUP.CHERCHEURS	4,8	6,3	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,9	1,3	1,4
PROF.CERTIFIES, AGREGES	7,6	8,4	7,9	0,1	3,2	1,5	26,4	0,0	10,8	9,4	6,7	5,1
AUTRES FONCT.SUP	1,0	1,0	1,0	5,9	0,9	3,8	0,0	1,6	1,0	1,1	0,0	2,3
S/T FONCTIONNAIRES SUP	13,5	16,8	14,6	19,0	9,3	14,8	27,1	2,4	22,1	14,3	12,9	14,5
PROFESSIONS LIBERALES	0,0	0,0	0,0	7,5	0,8	4,6	3,7	27,8	3,1	14,4	4,3	5,9
CADRE SUP FINANCE,BANQUE	0,3	1,8	0,8	22,9	27,4	24,8	0,0	2,2	2,1	1,7	11,1	13,3
CHARGE ETUD ECO.FIN,RECR	0,6	0,0	0,4	2,5	5,3	3,7	4,0	9,3	2,6	5,9	1,1	3,3
CADRE COMMERCE,PUBLICITE	0,6	1,3	0,8	3,5	9,4	6,1	1,8	1,1	7,7	3,4	4,6	4,2
AUTRES CADRES SUPERIEURS	0,6	1,3	0,8	3,9	5,0	4,4	8,1	7,6	4,4	6,7	15,9	5,0
S/T CADRES SUPERIEURS	2,0	4,5	2,8	40,4	47,8	43,6	17,6	48,0	19,8	32,1	36,9	31,8
ING. ETUDES,RECHERCHE	65,8	15,2	48,2	0,0	4,0	1,7	0,0	0,0	1,0	0,3	10,0	11,8
AUTRES INGENIEURS	3,1	10,0	5,5	0,4	1,9	1,0	4,4	0,0	0,0	1,0	1,3	2,0
S/T INGENIEURS	68,9	25,2	53,7	0,4	5,8	2,7	4,4	0,0	1,0	1,3	11,3	13,8
INSTITUTEURS,ASSIMILES	0,0	0,5	0,2	0,8	1,5	1,1	5,5	4,7	6,4	5,4	1,1	1,9
PROF.INTERM. F.P..SANTE	0,6	1,8	1,0	3,5	3,1	3,3	0,0	5,8	5,9	4,5	0,5	2,9
S/T FONCTION. MOYENS	0,6	2,4	1,2	4,3	4,6	4,4	5,5	10,5	12,3	10,0	1,6	4,9
ENST. NON TITUL(MA,MI)	7,0	12,1	8,8	1,7	2,5	2,1	19,8	6,5	11,8	11,2	11,3	6,3
ENST.SECTEUR PRIVE	0,8	11,8	4,7	1,0	0,8	0,9	4,8	7,5	4,9	6,0	4,3	3,1
S/T PROF.INTER.ENST.	7,9	23,9	13,4	2,7	3,3	3,0	24,5	14,0	16,7	17,2	15,6	9,5
PR.INTER.ADMIN.SECRE.DIR	0,0	0,3	0,1	14,9	3,0	9,8	2,6	2,4	3,3	2,7	7,8	5,9
PROF. INTERM. COMPTABLE	0,0	0,0	0,0	1,1	3,3	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0
PR.INTER.BANQUE ASSURANC	0,0	0,0	0,0	1,8	7,9	4,4	0,0	0,0	1,3	0,4	0,0	2,2
PROF. INTERM. COMMERCE	0,0	6,0	2,1	3,0	3,7	3,3	0,0	1,3	0,5	0,7	4,0	2,5
AUTRES PROF. INTERM.	0,3	6,6	2,5	1,8	2,0	1,9	11,4	13,6	18,0	14,5	1,3	4,9
S/T PROFESSIONS INTERM	0,3	12,9	4,7	22,6	19,9	21,4	13,9	17,3	23,1	18,4	13,7	16,6
TECHN. CHIMIE.I.A.A.	0,0	5,2	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,5	0,5	0,5
TECHN. INFORMATIQUE	5,0	2,4	4,1	0,4	0,8	0,6	0,0	0,0	0,5	0,2	1,6	1,3
AUTRES TECHN.AG.MAITRISE	1,5	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,3	0,3	0,3
S/T TECHN.,AG.MAITRISE	6,6	7,6	6,9	0,4	0,8	0,6	0,0	0,7	2,1	1,0	2,4	2,2
EMPLOYES FONCT. PUBLIQUE	0,3	0,0	0,2	2,2	1,4	1,9	0,0	1,8	0,5	1,0	0,0	1,2
EMPLOYES SECRETARIAT	0,0	0,5	0,2	0,9	0,7	0,8	3,7	1,8	0,0	1,7	1,3	0,9
EMPLOYES COMPTAB.,BANQUE	0,0	1,0	0,4	4,7	5,4	5,0	2,6	0,9	1,8	1,6	3,2	3,1
EMPLOYES COMMERCE,TRANSP	0,0	1,0	0,4	0,4	0,9	0,6	0,7	2,2	0,5	1,3	0,3	0,7
AUTRES EML.PERS.SERVICE	0,1	1,0	0,5	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
S/T EMPLOYES	0,4	3,7	1,6	8,6	8,4	8,5	7,0	6,7	2,8	5,5	4,9	6,1
OUVRIERS,AUTRES EMPLOIS	0,0	3,1	1,1	1,6	0,0	0,9	0,0	0,4	0,0	0,2	0,5	0,8
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	713	381	1094	1412	1060	2472	273	550	389	1212	371	5149

TABLEAU 4

DERNIER SECTEUR(UNIVERSITE:3E CYCLE FORM.INIT.)

	SPECIALITE DU DIPLOME D'ECOLE OU DE 2E CYCLE											TOTAL
	SCIENCES EXACTES	SC.NAT. DE LA VIE CHIMIE	**** S/T SCIENCES	DROIT.SC PO.	SC ECO. GESTION, AES	**** S/T DROIT SC ECO	LETTRES, LANGUES	PSYCHOL- OGIE	AUTRES SC HUMAINES	**** S/T L.S.H.	AUTRES ET NON REPOSE	
DERNIER SECTEUR(S14)												
AGRICULTURE	0.0	4.5	1.5	1.0	1.1	1.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.6	0.9
IAA	0.0	4.2	1.4	0.2	2.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
ENERGIE	1.7	0.0	1.1	1.8	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
BIENS INTERM	0.3	0.0	0.2	0.0	0.8	0.3	1.5	0.0	1.5	0.9	0.0	0.4
BIENS EQUIPEMENT	21.2	4.5	15.5	0.8	4.0	2.1	4.2	0.6	1.3	1.6	4.5	4.9
BIENS CONSOMMATION	1.7	7.5	3.7	1.6	3.0	2.2	9.2	1.8	8.9	5.9	11.6	4.0
BTP	1.2	2.4	1.6	0.6	1.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0
COMMERCE	0.6	1.2	0.8	2.7	4.0	3.3	0.8	1.2	1.0	1.0	5.3	2.4
TRANSP PTT	1.7	0.6	1.3	0.7	1.7	1.1	0.0	0.2	3.1	1.1	4.2	1.4
SERV MARCHANDS	41.0	29.5	37.1	46.2	29.1	39.0	18.3	51.1	20.9	33.5	28.5	36.5
LOC.BAIL IMMOBILIER	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5
ASSURANCES	0.5	1.6	0.9	3.6	5.2	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.6
ORGANISMES FINANCIERS	5.3	0.6	3.7	6.9	25.5	14.7	0.0	1.0	4.3	1.9	7.4	6.6
SERV NON MARCHANDS	24.9	43.1	31.1	32.3	21.7	27.8	66.0	43.8	58.9	53.9	31.8	35.1
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ENSEMBLE	647	332	979	1326	966	2292	262	505	392	1159	337	4767

D - Les sortants de l'université, titulaires d'un DUT-BTS

Le tableau A, ventile les sortants de l'université en 1984, titulaires d'un DUT ou d'un BTS selon le plus haut diplôme obtenu en 1984 ou avant.

22% d'entre eux n'ont obtenu aucun diplôme complémentaire après leur passage par l'université. Leur insertion professionnelle fait l'objet du présent chapitre.

Le devenir des jeunes originaires d'un IUT ou d'une STS, sortis de l'université avec un diplôme complémentaire est analysé avec celui des étudiants d'autres provenances (DEUG, CPGE, ...) titulaires du même diplôme.

TABLEAU A

DIPLOME LE PLUS ELEVE (1984 OU AVANT) UNIV:ORIGINE DUT-BTS

	DUT				BTS			
	SPECIALITE DU DIPLOME			TOTAL	SPECIALITE DU DIPLOME			TOTAL
	SECTEUR SECONDA- IRE	SECTEUR TERTIAI- RE	NON REPONSE		SECTEUR SECONDA- IRE	SECTEUR TERTIAI- RE	NON REPONSE	
DIPLOME REGROUPE LE PLUS ELEVE (1984 OU AVANT)								
DUT.BTS	24.1	19.7	20.1	21.6	34.0	17.5	20.9	23.2
DEUG.D.U.1ER CYCLE	2.8	7.3	8.7	5.5	3.3	12.7	2.8	8.6
LICENCE,MAITRISE,MST,IEP	37.6	52.7	42.5	45.5	35.1	52.7	38.6	45.5
D.U. 2E,3E CYCLE	5.7	3.3	6.3	4.6	3.0	6.5	3.7	5.1
DEA,DESS	24.2	15.1	13.0	18.8	20.0	8.6	30.2	14.7
ECOLE COMMERCE ET AUTRES	0.1	1.5	9.4	1.5	1.7	2.1	3.7	2.1
ECOLE D'INGENIEURS	5.6	0.4	0.0	2.6	2.7	0.0	0.0	0.9
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ENSEMBLE	1563	1824	254	3541	629	1113	215	1957

	TOTAL			TOTAL
	SPECIALITE DU DIPLOME			
	SECTEUR SECONDA- IRE	SECTEUR TERTIAI- RE	NON REPONSE	
DIPLOME REGROUPE LE PLUS ELEVE (1984 OU AVANT)				
DUT.BTS	26.9	18.9	20.5	22.2
DEUG.D.U.1ER CYCLE	3.0	9.3	6.0	6.6
LICENCE,MAITRISE,MST,IEP	36.9	52.7	40.7	45.5
D.U. 2E,3E CYCLE	4.9	4.5	5.1	4.7
DEA,DESS	23.0	12.6	20.9	17.4
ECOLE COMMERCE ET AUTRES	0.5	1.7	6.8	1.7
ECOLE D'INGENIEURS	4.7	0.2	0.0	2.0
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0
ENSEMBLE	2192	2937	469	5598

TABLEAU A bis

DIPLOME LE PLUS ELEVE (1984 OU AVANT) UNIV:ORIGINE DUT-BTS FORM.INITIALE

	DUT				BTS			
	SPECIALITE DU DIPLOME			TOTAL	SPECIALITE DU DIPLOME			TOTAL
	SECTEUR SECONDA- IRE	SECTEUR TERTIAI- RE	NON REPONSE		SECTEUR SECONDA- IRE	SECTEUR TERTIAI- RE	NON REPONSE	
DIPLOME REGROUPE LE PLUS ELEVE (1984 OU AVANT)								
DUT.BTS	26.1	22.3	20.1	23.9	34.5	23.2	28.7	27.6
DEUG.D.U.1ER CYCLE	3.2	7.7	11.5	5.8	2.7	12.1	2.3	8.1
LICENCE,MAITRISE,MST,IEP	35.6	50.8	32.8	42.8	36.0	48.8	60.9	45.0
D.U. 2E,3E CYCLE	6.1	4.3	9.2	5.4	2.9	9.3	4.6	6.7
DEA,DESS	24.8	13.5	12.6	18.6	20.4	5.9	3.4	10.9
ECOLE COMMERCE ET AUTRES	0.0	1.3	13.8	1.4	2.3	0.6	0.0	1.2
ECOLE D'INGENIEURS	4.2	0.1	0.0	2.0	1.2	0.0	0.0	0.4
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ENSEMBLE	1344	1423	174	2941	481	776	87	1344

	TOTAL			TOTAL
	SPECIALITE DU DIPLOME			
	SECTEUR SECONDA- IRE	SECTEUR TERTIAI- RE	NON REPONSE	
DIPLOME REGROUPE LE PLUS ELEVE (1984 OU AVANT)				
DUT.BTS	28.3	22.6	23.0	25.1
DEUG.D.U.1ER CYCLE	3.1	9.2	8.4	6.6
LICENCE,MAITRISE,MST,IEP	35.7	50.1	42.1	43.5
D.U. 2E,3E CYCLE	5.3	6.0	7.7	5.8
DEA,DESS	23.6	10.8	9.6	16.2
ECOLE COMMERCE ET AUTRES	0.6	1.0	9.2	1.4
ECOLE D'INGENIEURS	3.5	0.1	0.0	1.5
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0
ENSEMBLE	1825	2199	261	4285

TABLEAU 1

UNIVERSITES:DUT-BTS

	DIPLOME TECHNOLOGIQUE OBTENU EN 1984 OU AVANT											
	DUT				BTS				TOTAL			
	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF
HOMME SPECIALITE DU DIPLOME												
SECTEUR SECONDAIRE	296	15	4	282	116	3	0	113	414	12	3	395
SECTEUR TERTIAIRE	137	16	1	135	85	9	7	79	222	14	4	214
NON REPONSE	31	26	19	25	45	18	16	36	76	21	17	61
TOTAL	464	16	5	442	248	6	5	226	712	13	5	670
FEMME SPECIALITE DU DIPLOME												
SECTEUR SECONDAIRE	75	5	0	75	70	9	0	70	145	7	0	145
SECTEUR TERTIAIRE	212	18	7	197	110	12	0	110	322	16	5	307
NON REPONSE	35	29	0	35	26	6	0	26	61	20	0	61
TOTAL	322	16	5	307	206	10	0	206	526	14	3	513
ENSEMBLE SPECIALITE DU DIPLOME												
SECTEUR SECONDAIRE	371	13	4	357	188	5	0	183	559	11	2	540
SECTEUR TERTIAIRE	349	17	5	332	195	11	3	189	544	15	4	521
NON REPONSE	66	27	9	60	71	14	10	62	137	20	9	122
TOTAL	786	16	5	749	454	9	3	434	1240	14	4	1183

TABLEAU 1 BIS

UNIVERSITES:DUT-BTS(FORMATION INITIALE)

	DIPLOME TECHNOLOGIQUE OBTENU EN 1984 OU AVANT											
	DUT				BTS				TOTAL			
	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF
HOMME SPECIALITE DU DIPLOME												
SECTEUR SECONDAIRE	276	14	5	262	90	4	0	85	366	11	4	347
SECTEUR TERTIAIRE	114	18	2	112	74	11	8	68	188	15	4	180
NON REPONSE	29	21	21	23	21	38	33	14	50	28	26	37
TOTAL	419	16	5	397	185	11	7	167	604	14	6	564

FEMME SPECIALITE DU DIPLOME												
SECTEUR SECONDAIRE	70	6	0	70	64	0	0	64	134	3	0	134
SECTEUR TERTIAIRE	194	20	8	179	106	12	0	106	300	17	5	285
NON REPONSE	21	29	0	21	16	13	0	16	37	22	0	37
TOTAL	285	17	5	270	186	8	0	186	471	14	3	456

ENSEMBLE SPECIALITE DU DIPLOME												
SECTEUR SECONDAIRE	346	12	4	332	154	3	0	149	500	9	3	481
SECTEUR TERTIAIRE	308	19	6	291	180	12	3	174	482	17	5	466
NON REPONSE	50	24	12	44	37	27	19	30	87	25	15	74
TOTAL	704	16	5	667	371	9	4	353	1075	14	5	1020

TABLEAU 2

UNIVERSITES:DUT-BTS(FORMATION INITIALE)

	DIPLOME TECHNOLOGIQUE OBTENU EN 1984 OU AVANT					CHOMAGE +D'1.AN	EFFECT- IF ACTIF	NOMBRE QUESTI- ONNAIRE
	EMPLOI AVANT DIPLOME	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAI- RE			
HOMME SPECIALITE DU DIPLOME								
SECTEUR SECONDAIRE	11	94	70	24	6	2.3	262	70
SECTEUR TERTIAIRE	10	92	65	35	0	0.0	112	32
NON REPONSE	39	100	65	13	22	0.0	23	5
TOTAL	12	94	68	26	5	1.5	397	107

FEMME SPECIALITE DU DIPLOME								
SECTEUR SECONDAIRE	23	90	29	30	39	26.6	70	20
SECTEUR TERTIAIRE	24	88	62	28	10	3.9	179	46
NON REPONSE	24	100	90	0	10	0.0	21	7
TOTAL	24	90	56	26	17	10.0	270	73

ENSEMBLE SPECIALITE DU DIPLOME								
SECTEUR SECONDAIRE	13	93	52	25	13	7.9	332	90
SECTEUR TERTIAIRE	19	90	63	30	6	2.4	291	78
NON REPONSE	32	100	77	7	16	0.0	44	12
TOTAL	17	92	63	25	10	5.0	667	180

UNIVERSITES:DUT-BTS(FORMATION INITIALE)

	DIPLOME TECHNOLOGIQUE OBTENU EN 1984 OU AVANT					CHOMAGE +D'1.AN	EFFECT- IF ACTIF	NOMBRE QUESTI- ONNAIRE
	EMPLOI AVANT DIPLOME	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAI- RE			
HOMME SPECIALITE DU DIPLOME								
SECTEUR SECONDAIRE	12	91	76	20	4	0.0	85	32
SECTEUR TERTIAIRE	6	78	50	25	3	10.3	68	21
NON REPONSE	0	100	100	0	0	0.0	14	5
TOTAL	6	86	68	20	3	4.2	167	58

FEMME SPECIALITE DU DIPLOME								
SECTEUR SECONDAIRE	8	76	73	17	9	0.0	64	13
SECTEUR TERTIAIRE	17	92	32	37	31	0.0	106	34
NON REPONSE	13	100	50	0	50	12.5	16	5
TOTAL	13	86	46	27	25	1.1	186	52

ENSEMBLE SPECIALITE DU DIPLOME								
SECTEUR SECONDAIRE	10	83	75	19	6	0.0	149	45
SECTEUR TERTIAIRE	13	86	39	32	20	4.0	174	55
NON REPONSE	7	100	73	0	27	6.7	30	10
TOTAL	11	87	57	24	15	2.3	353	110

TABLEAU 2 (suite)

UNIVERSITES:DUT-BTS(FORMATION INITIALE)

	DIPLOME TECHNOLOGIQUE OBTENU EN 1984 OU AVANT							
	EMPLOI AVANT DIPLOME	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAI- RE	CHOMAGE +D'1.AN	EFFECT- IF ACTIF	NOMBRE QUESTI- ONNAIRE
HOMME								
SPECIALITE DU DIPLOME								
SECTEUR SECONDAIRE	11	93	72	23	5	1.7	347	102
SECTEUR TERTIAIRE	8	87	59	31	1	3.9	180	53
NON REPONSE	24	100	78	8	14	0.0	37	10
TOTAL	11	92	66	24	4	2.3	564	165

FEMME								
SPECIALITE DU DIPLOME								
SECTEUR SECONDAIRE	16	84	50	24	25	14.9	134	33
SECTEUR TERTIAIRE	21	89	51	31	16	2.5	285	80
NON REPONSE	19	100	73	0	27	5.4	37	12
TOTAL	20	89	52	27	21	6.4	456	125

ENSEMBLE								
SPECIALITE DU DIPLOME								
SECTEUR SECONDAIRE	12	91	66	23	11	5.4	481	135
SECTEUR TERTIAIRE	16	88	54	31	11	3.0	465	133
NON REPONSE	22	100	76	4	20	2.7	74	22
TOTAL	15	90	61	25	12	4.1	1020	290

TABLEAU 3

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:DUT-BTS FORM.INITIALE (HOMMES)

	DUT				BTS			
	SPECIALITE DU DIPLOME			TOTAL	SPECIALITE DU DIPLOME			TOTAL
	SECTEUR SECONDA- IRE	SECTEUR TERTIAI- RE	NON REPONSE		SECTEUR SECONDA- IRE	SECTEUR TERTIAI- RE	NON REPONSE	
DERNIER EMPLOI								
CADRES SUPERIEURS	15,3	13,1	0,0	13,8	10,3	7,5	8,3	9,1
FONCT.MOYENS	16,5	9,3	47,8	16,4	5,1	7,5	0,0	5,6
ENST NON TITU ET SEC PRI	4,0	4,7	0,0	4,0	9,0	0,0	0,0	4,9
DESS.,TECHN.ETUD. ELECTR	12,9	0,0	0,0	8,5	24,4	0,0	0,0	13,3
TECH MAINT,DEPAN. ELECTR	15,3	0,0	30,4	11,9	12,8	0,0	0,0	7,0
DESS.PROJ.ET.CONSTR MECA	4,4	0,0	0,0	2,9	3,8	0,0	0,0	2,1
TECH MECA & CHAUDRONN	4,0	0,0	0,0	2,6	2,6	0,0	0,0	1,4
DESS.,TECHN.,METR. B.T.P	0,8	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
TECH CHIMISTES,BIOLOGIST	5,6	0,0	0,0	3,7	2,6	0,0	0,0	1,4
PREP.METH.,THEC PLAN.ORD	3,2	0,0	0,0	2,1	5,1	0,0	0,0	2,8
TECH INFORMATIQUE	4,0	24,3	0,0	9,5	2,6	3,8	0,0	2,8
AUTRES TECHNICIENS	4,4	0,0	0,0	2,9	10,3	0,0	16,7	7,0
COND TRAV,CHEF CHANT BTP	0,8	0,0	0,0	0,5	2,6	0,0	0,0	1,4
AUTRES AG. DE MAITRISE	0,4	0,0	0,0	0,3	7,7	0,0	0,0	4,2
S/T TECH. AG.MAITRISE	56,0	24,3	30,4	45,5	74,4	3,8	16,7	43,4
MAIT&TECH SER COMPT;COMP	0,0	4,7	0,0	1,3	0,0	32,1	75,0	18,2
MAIT&TECH ADMN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PERS SECRET.NIVEAU SUP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
REPESANTANTS,P.I.COMM.	4,4	2,8	0,0	3,7	1,3	0,0	0,0	0,7
ASSIST.TECH.ARTS	0,0	5,6	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0
PROF.INTER.BANQUES,ASSUR	0,0	7,5	0,0	2,1	0,0	20,8	0,0	7,7
AUTRES PROF.INTERM.	3,2	10,3	21,7	6,3	0,0	7,5	0,0	2,8
S/T PROF.INTERM.ENTR.	7,7	30,8	21,7	15,1	1,3	60,4	75,0	29,4
SECRETAIRES SPECIALISEES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SECRETAIRES NON SPECIALI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EMPLOYES SERV COMPTABLES	0,0	16,8	0,0	4,8	0,0	13,2	0,0	4,9
EMP ADMN DIVERS ENTREPR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EMP BANQUES,ASSURANCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	1,4
EMP TRANSPORTS TOURISME	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AGTS,HOTES.ACCUEIL.ACCOM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EMPLOYES COMMERCE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES EML.PERS.SERVICE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S/T EMPLOYES ENTR.	0,0	16,8	0,0	4,8	0,0	17,0	0,0	6,3
EMPLOYES F.PUBLIQUE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OUVRIERS	0,4	0,0	0,0	0,3	0,0	3,8	0,0	1,4
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,9	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	248	107	23	378	78	53	12	143

TABLEAU 3 (suite)

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:DUT-BTS FORM.INITIALE (HOMMES)

	TOTAL			
	SPECIALITE DU DIPLOME			TOTAL
	SECTEUR SECONDA- IRE	SECTEUR TERTIAI- RE	NON REPOSE	
DERNIER EMPLOI				
CADRES SUPERIEURS	14,1	11,3	2,9	12,5
FONCT.MOYENS	13,8	8,8	31,4	13,4
ENST NON TITU ET SEC PRI	5,2	3,1	0,0	4,2
DESS.,TECHN.ETUD. ELECTR	15,6	0,0	0,0	9,8
TECH MAINT,DEPAN. ELECTR	14,7	0,0	20,0	10,6
DESS.PROJ.ET.CONSTR MECA	4,3	0,0	0,0	2,7
TECH MECA & CHAUDRONN	3,7	0,0	0,0	2,3
DESS.,TECHN.,METR. B.T.P	0,6	0,0	0,0	0,4
TECH CHIMISTES,BIOLOGIST	4,9	0,0	0,0	3,1
PREP.METH.,THEC PLAN.ORD	3,7	0,0	0,0	2,3
TECH INFORMATIQUE	3,7	17,5	0,0	7,7
AUTRES TECHNICIENS	5,8	0,0	5,7	4,0
COND TRAV,CHEF CHANT BTP	1,2	0,0	0,0	0,8
AUTRES AG. DE MAITRISE	2,1	0,0	0,0	1,3
S/T TECH.,AG.MAITRISE	60,4	17,5	25,7	44,9
MAIT&TECH SER COMPT;COMP	0,0	13,8	25,7	6,0
MAIT&TECH ADMN	0,0	0,0	0,0	0,0
PERS SECRET.NIVEAU SUP	0,0	0,0	0,0	0,0
REPRESANTANTS,P.I.COMM.	3,7	1,9	0,0	2,9
ASSIST.TECH.ARTS	0,0	3,8	0,0	1,2
PROF.INTER.BANQUES,ASSUR	0,0	11,9	0,0	3,6
AUTRES PROF.INTERM.	2,5	9,4	14,3	5,4
S/T PROF.INTERM.ENTR.	6,1	40,6	40,0	19,0
SECRETAIRES SPECIALISEES	0,0	0,0	0,0	0,0
SECRETAIRES NON SPECIALI	0,0	0,0	0,0	0,0
EMPLOYES SERV COMPTABLES	0,0	15,6	0,0	4,8
EMP ADMN DIVERS ENTREPR	0,0	0,0	0,0	0,0
EMP BANQUES,ASSURANCES	0,0	1,3	0,0	0,4
EMP TRANSPORTS TOURISME	0,0	0,0	0,0	0,0
AGTS,HOTES.ACCUEIL.ACCOM	0,0	0,0	0,0	0,0
EMPLOYES COMMERCE	0,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES EML.PERS.SERVICE	0,0	0,0	0,0	0,0
S/T EMPLOYES ENTR.	0,0	16,9	0,0	5,2
EMPLOYES F.PUBLIQUE	0,0	0,0	0,0	0,0
OUVRIERS	0,3	1,3	0,0	0,6
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,6	0,0	0,2
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	326	160	35	521

TABLEAU 3 (suite)

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:DUT-BTS FORM.INITIALE (FEMMES)

	DUT				BTS			
	SPECIALITE DU DIPLOME			TOTAL	SPECIALITE DU DIPLOME			TOTAL
	SECTEUR SECONDA- IRE	SECTEUR TERTIAI- RE	NON REPOSE		SECTEUR SECONDA- IRE	SECTEUR TERTIAI- RE	NON REPOSE	
DERNIER EMPLOI								
CADRES SUPERIEURS	0,0	4,5	23,8	5,2	0,0	17,3	12,5	10,9
FONCT.MOYENS	7,7	20,1	4,8	16,3	28,1	8,7	0,0	14,7
ENST NON TITU ET SEC PRI	17,3	7,8	0,0	9,1	0,0	2,9	0,0	1,6
DESS.,TECHN.ETUD. ELECTR	5,8	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0
TECH MAINT,DEPAN. ELECTR	13,5	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0
DESS.PROJ.ET.CONSTR MECA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TECH MECA & CHAUDRONN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DESS.,TECHN.,METR. B.T.P	3,8	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
TECH CHIMISTES,BIOLOGIST	23,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	62,5	5,4
PREP.METH.,THEC.PLAN.ORD	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TECH INFORMATIQUE	1,9	7,3	0,0	5,6	0,0	3,8	0,0	2,2
AUTRES TECHNICIENS	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	1,9	0,0	3,8
COND TRAV,CHEF CHANT BTP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES AG. DE MAITRISE	7,7	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0
S/T TECH. AG.MAITRISE	55,8	7,3	0,0	16,7	7,8	5,8	62,5	11,4
MAIT&TECH SER COMPT;COMP	0,0	7,8	38,1	8,7	0,0	17,3	25,0	12,0
MAIT&TECH ADMN	0,0	1,1	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
PERS SECRET.NIVEAU SUP	0,0	3,4	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
REPRESANTANTS,P.I.COMM.	3,8	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
ASSIST.TECH.ARTS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	1,6
PROF.INTER.BANQUES,ASSUR	0,0	2,2	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES PROF.INTERM.	1,9	5,0	14,3	5,2	62,5	1,9	0,0	22,8
S/T PROF.INTERM.ENTR.	5,8	19,6	52,4	19,4	62,5	22,1	25,0	36,4
SECRETAIRES SPECIALISEES	3,8	0,0	0,0	0,8	0,0	11,5	0,0	6,5
SECRETAIRES NON SPECIALI	0,0	3,4	0,0	2,4	1,6	1,0	0,0	1,1
EMPLOYES SERV COMPTABLES	0,0	13,4	0,0	9,5	0,0	13,5	0,0	7,6
EMP ADMN DIVERS ENTREPR	0,0	2,2	0,0	1,6	0,0	1,0	0,0	0,5
EMP BANQUES,ASSURANCES	0,0	16,2	0,0	11,5	0,0	7,7	0,0	4,3
EMP TRANSPORTS TOURISME	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	4,9
AGTS,HOTES.ACCUEIL.ACCOM	0,0	2,2	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0
EMPLOYES COMMERCE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES EMPL.PERS.SERVICE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S/T EMPLOYES ENTR.	3,8	37,4	0,0	27,4	1,6	43,3	0,0	25,0
EMPLOYES F.PUBLIQUE	9,6	3,4	19,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OUVRIERS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	52	179	21	252	64	104	16	184

TABLEAU 3 (suite)

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:DUT-BTS FORM.INITIALE (FEMMES)

	TOTAL			
	SPECIALITE DU DIPLOME			TOTAL
	SECTEUR SECONDA- IRE	SECTEUR TERTIAI- RE	NON REPOSE	
DERNIER EMPLOI				
CADRES SUPERIEURS	0,0	9,2	18,9	7,6
FONCT.MOYENS	19,0	15,9	2,7	15,6
ENST NON TITU ET SEC PRI	7,8	6,0	0,0	6,0
DESS.,TECHN.ETUD. ELECTR	2,6	0,0	0,0	0,7
TECH MAINT,DEPAN. ELECTR	6,0	0,0	0,0	1,6
DESS.PROJ.ET.CONSTR MECA	0,0	0,0	0,0	0,0
TECH MECA & CHAUDRONN	0,0	0,0	0,0	0,0
DESS.,TECHN.,METR. B.T.P	1,7	0,0	0,0	0,5
TECH CHIMISTES,BIOLOGIST	10,3	0,0	27,0	5,0
PREP.METH.,THEC PLAN.ORD	0,0	0,0	0,0	0,0
TECH INFORMATIQUE	0,9	6,0	0,0	4,1
AUTRES TECHNICIENS	4,3	0,7	0,0	1,6
COND TRAV,CHEF CHANT BTP	0,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES AG. DE MAITRISE	3,4	0,0	0,0	0,9
S/T TECH.,AG.MAITRISE	29,3	6,7	27,0	14,4
MAIT&TECH SER COMPT;COMP	0,0	11,3	32,4	10,1
MAIT&TECH ADMN	0,0	0,7	0,0	0,5
PERS SECRET.NIVEAU SUP	0,0	2,1	0,0	1,4
REPESANTANTS,P.I.COMM.	1,7	0,0	0,0	0,5
ASSIST.TECH.ARTS	0,0	1,1	0,0	0,7
PROF.INTER.BANQUES,ASSUR	0,0	1,4	0,0	0,9
AUTRES PROF.INTERM.	35,3	3,9	8,1	12,6
S/T PROF.INTERM.ENTR.	37,1	20,5	40,5	26,6
SECRETAIRES SPECIALISEES	1,7	4,2	0,0	3,2
SECRETAIRES NON SPECIALI	0,9	2,5	0,0	1,8
EMPLOYES SERV COMPTABLES	0,0	13,4	0,0	8,7
EMP ADMN DIVERS ENTREPR	0,0	1,8	0,0	1,1
EMP BANQUES,ASSURANCES	0,0	13,1	0,0	8,5
EMP TRANSPORTS TOURISME	0,0	3,2	0,0	2,1
AGTS,HOTES.ACCUEIL.ACCOM	0,0	1,4	0,0	0,9
EMPLOYES COMMERCE	0,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES EML.PERS.SERVICE	0,0	0,0	0,0	0,0
S/T EMPLOYES ENTR.	2,6	39,6	0,0	26,4
EMPLOYES F.PUBLIQUE	4,3	2,1	10,8	3,4
OUVRIERS	0,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	116	283	37	436

TABLEAU 3 (suite)

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:DUT-BTS FORM.INITIALE (HOMMES+FEMMES)

	DUT				BTS			
	SPECIALITE DU DIPLOME			TOTAL	SPECIALITE DU DIPLOME			TOTAL
	SECTEUR SECONDA- IRE	SECTEUR TERTIAI- RE	NON REPONSE		SECTEUR SECONDA- IRE	SECTEUR TERTIAI- RE	NON REPONSE	
DERNIER EMPLOI								
CADRES SUPERIEURS	12,7	7,7	11,4	10,3	5,6	14,0	10,7	10,1
FONCT.MOYENS	15,0	16,1	27,3	16,3	15,5	8,3	0,0	10,7
ENST NON TITU ET SEC PRI	6,3	6,6	0,0	6,0	4,9	1,9	0,0	3,1
DESS.,TECHN.ETUD. ELECTR	11,7	0,0	0,0	5,6	13,4	0,0	0,0	5,8
TECH MAINT,DEPAN. ELECTR	15,0	0,0	15,9	8,3	7,0	0,0	0,0	3,1
DESS.PROJ.ET.CONSTR MECA	3,7	0,0	0,0	1,7	2,1	0,0	0,0	0,9
TECH MECA & CHAUDRONN	3,3	0,0	0,0	1,6	1,4	0,0	0,0	0,6
DESS.,TECHN.,METR. B.T.P	1,3	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
TECH CHIMISTES,BIOLOGIST	8,7	0,0	0,0	4,1	1,4	0,0	35,7	3,7
PREP.METH.,THEC.PLAN.ORD	2,7	0,0	0,0	1,3	2,8	0,0	0,0	1,2
TECH INFORMATIQUE	3,7	13,6	0,0	7,9	1,4	3,8	0,0	2,4
AUTRES TECHNICIENS	3,7	0,0	0,0	1,7	9,2	1,3	7,1	5,2
COND TRAV,CHEF CHANT BTP	0,7	0,0	0,0	0,3	1,4	0,0	0,0	0,6
AUTRES AG. DE MAITRISE	1,7	0,0	0,0	0,8	4,2	0,0	0,0	1,8
S/T TECH.,AG.MAITRISE	56,0	13,6	15,9	34,0	44,4	5,1	42,9	25,4
MAIT&TECH SER COMPT;COMP	0,0	6,6	18,2	4,3	0,0	22,3	46,4	14,7
MAIT&TECH ADMN	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
PERS SECRET.NIVEAU SUP	0,0	2,1	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
REPESANTANTS,P.I.COMM.	4,3	1,0	0,0	2,5	0,7	0,0	0,0	0,3
ASSIST.TECH.ARTS	0,0	2,1	0,0	1,0	0,0	1,9	0,0	0,9
PROF.INTER.BANQUES,ASSUR	0,0	4,2	0,0	1,9	0,0	7,0	0,0	3,4
AUTRES PROF.INTERM.	3,0	7,0	18,2	5,9	28,2	3,8	0,0	14,1
S/T PROF.INTERM.ENTR.	7,3	23,8	36,4	16,8	28,9	35,0	46,4	33,3
SECRETAIRES SPECIALISEES	0,7	0,0	0,0	0,3	0,0	7,6	0,0	3,7
SECRETAIRES NON SPECIALI	0,0	2,1	0,0	1,0	0,7	0,6	0,0	0,6
EMPLOYES SERV COMPTABLES	0,0	14,7	0,0	6,7	0,0	13,4	0,0	6,4
EMP ADMN DIVERS ENTREPR	0,0	1,4	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0	0,3
EMP BANQUES,ASSURANCES	0,0	10,1	0,0	4,6	0,0	6,4	0,0	3,1
EMP TRANSPORTS TOURISME	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	2,8
AGTS,HOTES.ACCUEIL.ACCOM	0,0	1,4	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
EMPLOYES COMMERCE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES EMPL.PERS.SERVICE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S/T EMPLOYES ENTR.	0,7	29,7	0,0	13,8	0,7	34,4	0,0	16,8
EMPLOYES F.PUBLIQUE	1,7	2,1	9,1	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
OUVRIERS	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	1,3	0,0	0,6
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	300	286	44	630	142	157	28	327

TABLEAU 3 (suite)

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:DUT-BTS FORM.INITIALE (HOMMES+FEMMES)

	TOTAL			
	SPECIALITE DU DIPLOME			TOTAL
	SECTEUR SECONDA- IRE	SECTEUR TERTIAI- RE	NON REPONSE	
DERNIER EMPLOI				
CADRES SUPERIEURS	10,4	9,9	11,1	10,2
FONCT.MOYENS	15,2	13,3	16,7	14,4
ENST NON TITU ET SEC PRI	5,9	5,0	0,0	5,0
DESS.,TECHN.ETUD. ELECTR	12,2	0,0	0,0	5,6
TECH MAINT,DEPAN. ELECTR	12,4	0,0	9,7	6,5
DESS.PROJ.ET.CONSTR MECA	3,2	0,0	0,0	1,5
TECH MECA & CHAUDRONN	2,7	0,0	0,0	1,3
DESS.,TECHN.,METR. B.T.P	0,9	0,0	0,0	0,4
TECH CHIMISTES,BIOLOGIST	6,3	0,0	13,9	4,0
PREP.METH.,THEC PLAN.ORD	2,7	0,0	0,0	1,3
TECH INFORMATIQUE	2,9	10,2	0,0	6,1
AUTRES TECHNICIENS	5,4	0,5	2,8	2,9
COND TRAV,CHEF CHANT BTP	0,9	0,0	0,0	0,4
AUTRES AG. DE MAITRISE	2,5	0,0	0,0	1,1
S/T TECH.,AG.MAITRISE	52,3	10,6	26,4	31,0
MAIT&TECH SER COMPT;COMP	0,0	12,2	29,2	7,8
MAIT&TECH ADMN	0,0	0,5	0,0	0,2
PERS SECRET.NIVEAU SUP	0,0	1,4	0,0	0,6
REPRESANTANTS,P.I.COMM.	3,2	0,7	0,0	1,8
ASSIST.TECH.ARTS	0,0	2,0	0,0	0,9
PROF.INTER.BANQUES,ASSUR	0,0	5,2	0,0	2,4
AUTRES PROF.INTERM.	11,1	5,9	11,1	8,7
S/T PROF.INTERM.ENTR.	14,3	27,8	40,3	22,5
SECRETAIRES SPECIALISEES	0,5	2,7	0,0	1,5
SECRETAIRES NON SPECIALI	0,2	1,6	0,0	0,8
EMPLOYES SERV COMPTABLES	0,0	14,2	0,0	6,6
EMP ADMN DIVERS ENTREPR	0,0	1,1	0,0	0,5
EMP BANQUES,ASSURANCES	0,0	8,8	0,0	4,1
EMP TRANSPORTS TOURISME	0,0	2,0	0,0	0,9
AGTS,HOTES.ACCUEIL.ACCOM	0,0	0,9	0,0	0,4
EMPLOYES COMMERCE	0,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES EML.PERS.SERVICE	0,0	0,0	0,0	0,0
S/T EMPLOYES ENTR.	0,7	31,4	0,0	14,8
EMPLOYES F.PUBLIQUE	1,1	1,4	5,6	1,6
OUVRIERS	0,2	0,5	0,0	0,3
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,2	0,0	0,1
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	442	443	72	957

TABLEAU 4

DERNIER SECTEUR(UNIVERSITE:DUT-BTS FORM.INIT.)

	DUT				BTS			
	SPECIALITE DU DIPLOME				SPECIALITE DU DIPLOME			
	SECTEUR SECONDA- IRE	SECTEUR TERTIAI- RE	NON REPOSE	TOTAL	SECTEUR SECONDA- IRE	SECTEUR TERTIAI- RE	NON REPOSE	TOTAL
DERNIER SECTEUR(S38)								
T01 AGRI	0,0	1,2	0,0	0,5	0,0	1,4	0,0	0,7
T02 VIANDE LAIT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T03 AUTRES IAA	0,7	0,8	0,0	0,7	0,0	1,4	0,0	0,7
T04 PROD CHARB	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T05 PETROLE GAZ	0,0	2,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0
T06 ELECTRICITE	2,2	0,0	0,0	1,1	2,3	0,0	0,0	1,1
T07 SID FER	1,5	0,0	0,0	0,7	1,6	1,4	0,0	1,4
T08 MET NON FER	3,3	0,0	0,0	1,6	3,9	0,0	0,0	1,8
T09 MAT CONSTR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T10 IND VERRE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T11 CHIMIE	0,7	0,0	0,0	0,4	0,0	1,4	0,0	0,7
T12 PHARMA PARACHIM	8,8	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	18,2	0,7
T13 FOND TRAV MET	1,1	0,0	0,0	0,5	1,6	0,0	0,0	0,7
T14 CONST MECA	5,9	0,8	0,0	3,2	6,2	0,0	0,0	2,8
T15 CONST ELECT	18,3	4,0	15,9	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0
T16 CONST AUTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T17 CONST AERO NAV	1,8	0,8	0,0	1,2	0,0	3,5	18,2	2,5
T18 TEXT HAB	0,0	3,2	0,0	1,4	0,0	0,7	0,0	0,4
T19 CUIR CHAUSS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T20 BOIS AMEUBL	1,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
T21 PAPIER CART	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T22 IMPR PR EDIT	0,0	0,0	11,4	0,9	0,0	1,4	0,0	0,7
T23 PLAST CAOUT	0,0	0,8	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
T24 BTP GENIE CIVIL	0,7	3,2	0,0	1,8	4,7	0,0	0,0	2,1
T25 COMM GROS ALIM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T26 COMM GROS N AL	2,9	2,8	0,0	2,7	0,8	1,4	0,0	1,1
T27 COMM DET ALIM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T28 COMM DET N AL	1,5	2,4	0,0	1,8	3,1	1,4	0,0	2,1
T29 COMM REP AUTO	0,0	0,8	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
T30 HOT CAFE REST	0,0	0,8	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
T31 TRANSPORTS	0,4	2,4	0,0	1,2	1,6	11,3	0,0	6,4
T32 PTT	8,1	0,0	9,1	4,6	4,7	1,4	0,0	2,8
T33 SERV MARCH ENTR	13,6	18,1	18,2	15,9	9,3	26,1	45,5	19,1
T34 SERV MARCH PART	4,0	4,8	18,2	5,5	39,5	7,0	0,0	21,6
T35 LOC CREDIT B IMM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T36 ASSURANCES	0,0	6,0	0,0	2,7	0,0	4,9	0,0	2,5
T37 ORG FIN	0,0	12,9	0,0	5,7	0,0	9,9	0,0	5,0
T38 SERV NON MARCH	23,4	31,9	27,3	27,4	20,9	25,4	18,2	23,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	273	248	44	565	129	142	11	282

TABLEAU 4 (suite)

DERNIER SECTEUR(UNIVERSITE:DUT-BTS FORM.INIT.)

	TOTAL			
	SPECIALITE DU DIPLOME			TOTAL
	SECTEUR SECONDA- IRE	SECTEUR TERTIAI- RE	NON REPOSE	
DERNIER SECTEUR(S38)				
T01 AGRI	0,0	1,3	0,0	0,6
T02 VIANDE LAIT	0,0	0,0	0,0	0,0
T03 AUTRES IAA	0,5	1,0	0,0	0,7
T04 PROD CHARB	0,0	0,0	0,0	0,0
T05 PETROLE GAZ	0,0	1,3	0,0	0,6
T06 ELECTRICITE	2,2	0,0	0,0	1,1
T07 SID FER	1,5	0,5	0,0	0,9
T08 MET NON FER	3,5	0,0	0,0	1,7
T09 MAT CONSTR	0,0	0,0	0,0	0,0
T10 IND VERRE	0,0	0,0	0,0	0,0
T11 CHIMIE	0,5	0,5	0,0	0,5
T12 PHARMA PARACHIM	6,0	0,0	3,6	3,1
T13 FOND TRAV MET	1,2	0,0	0,0	0,6
T14 CONST MECA	6,0	0,5	0,0	3,1
T15 CONST ELECT	12,4	2,6	12,7	7,9
T16 CONST AUTO	0,0	0,0	0,0	0,0
T17 CONST AERO NAV	1,2	1,8	3,6	1,7
T18 TEXT HAB	0,0	2,3	0,0	1,1
T19 CUIR CHAUSS	0,0	0,0	0,0	0,0
T20 BOIS AMEUBL	0,7	0,0	0,0	0,4
T21 PAPIER CART	0,0	0,0	0,0	0,0
T22 IMPR PR EDIT	0,0	0,5	9,1	0,8
T23 PLAST CAOUT	0,0	0,5	0,0	0,2
T24 BTP GENIE CIVIL	2,0	2,1	0,0	1,9
T25 COMM GROS ALIM	0,0	0,0	0,0	0,0
T26 COMM GROS N AL	2,2	2,3	0,0	2,1
T27 COMM DET ALIM	0,0	0,0	0,0	0,0
T28 COMM DET N AL	2,0	2,1	0,0	1,9
T29 COMM REP AUTO	0,0	0,5	0,0	0,2
T30 HOT CAFE REST	0,0	0,5	0,0	0,2
T31 TRANSPORTS	0,7	5,6	0,0	3,0
T32 PTT	7,0	0,5	7,3	4,0
T33 SERV MARCH ENTR	12,2	21,0	23,6	17,0
T34 SERV MARCH PART	15,4	5,6	14,5	10,9
T35 LOC CREDIT B IMM	0,0	0,0	0,0	0,0
T36 ASSURANCES	0,0	5,6	0,0	2,6
T37 ORG FIN	0,0	11,8	0,0	5,4
T38 SERV NON MARCH	22,6	29,5	25,5	26,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	402	390	55	847

E - Les sortants de l'université titulaires d'un diplôme d'ingénieur

Cette partie traite de l'insertion professionnelle des ingénieurs diplômés qui ont poursuivi leurs études à l'université et en sont sortis en 1984 avec ou sans diplôme complémentaire.

62% d'entre eux ont obtenu un diplôme de troisième cycle (DEA-DESS) après leur diplôme d'ingénieur et 32% sont sortis de l'université sans diplôme complémentaire (Cf. Tableau A).

Les ingénieurs inscrits en doctorat ou DDI en 1984-1985 sont exclus de l'effectif actif. Ils représentent 14% des sortants au terme d'une formation initiale. Parmi eux, 74% poursuivent leurs études à temps plein grâce à une allocation de recherche, 21% occupent un emploi et 5% effectuent leur service national.

TABEAU A DERNIER DIPLOME UNIV. (UNIV:INGENIEURS)

	SPECIALITE DU DIPLOME			TOTAL
	SCIENCES EXACTES	SC.NAT. DE LA VIE CHIMIE	NON REPONSE	
DIPL UNIV LE + ELEVE (POST DIPL D'ECOLE)				
AUCUN	32,6	30,5	31,9	32,0
DEUG,D.U.1ER CYCLE	0,6	2,6	0,0	1,0
LICENCE,MAITRISE,MST,IEP	3,8	0,5	10,9	4,1
D.U. 2E,3E CYCLE	0,8	1,3	0,0	0,8
DEA	32,0	38,7	16,9	31,4
DESS	30,2	26,4	40,3	30,8
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	1046	390	248	1684

TABEAU A bis DERNIER DIPLOME UNIV. (UNIV:INGENIEURS FORM.INIT)

	SPECIALITE DU DIPLOME			TOTAL
	SCIENCES EXACTES	SC.NAT. DE LA VIE CHIMIE	NON REPONSE	
DIPL UNIV LE + ELEVE (POST DIPL D'ECOLE)				
AUCUN	36,0	23,6	32,4	32,6
DEUG,D.U.1ER CYCLE	0,0	0,4	0,0	0,1
LICENCE,MAITRISE,MST,IEP	3,0	0,0	14,1	3,7
D.U. 2E,3E CYCLE	1,1	0,4	0,0	0,8
DEA	33,2	45,3	19,7	34,4
DESS	26,7	30,3	33,8	28,4
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	723	267	142	1132

TABLEAU 1

UNIVERSITES:INGENIEURS

	SEXE							
	HOMME				FEMME			
SPECIALITE DU DIPLOME D'INGENIEUR	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF
SCIENCES EXACTES	915	19	11	752	131	13	6	114
SC.NAT..DE LA VIE.CHIMIE	244	16	11	205	146	42	25	95
NON REPONSE	239	9	4	221	9	78	78	2
TOTAL	1396	17	10	1178	286	30	16	211

UNIVERSITES:INGENIEURS

	SEXE ENSEMBLE			
	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF
SPECIALITE DU DIPLOME D'INGENIEUR				
SCIENCES EXACTES	1046	19	11	866
SC.NAT..DE LA VIE.CHIMIE	390	26	16	300
NON REPONSE	248	12	7	223
TOTAL	1684	19	11	1389

TABLEAU 1 BIS

UNIVERSITES:INGENIEURS(FORMATION INITIALE)

	SEXE							
	HOMME				FEMME			
SPECIALITE DU DIPLOME D'INGENIEUR	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF
SCIENCES EXACTES	618	13	10	532	105	16	6	88
SC.NAT..DE LA VIE.CHIMIE	158	22	16	119	109	51	34	64
NON REPONSE	138	6	6	130	4	50	50	2
TOTAL	914	14	10	781	218	34	22	154

UNIVERSITES:INGENIEURS(FORMATION INITIALE)

	SEXE ENSEMBLE			
	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF
SPECIALITE DU DIPLOME D'INGENIEUR				
SCIENCES EXACTES	723	14	9	620
SC.NAT..DE LA VIE.CHIMIE	267	34	24	183
NON REPONSE	142	7	7	132
TOTAL	1132	18	12	935

TABLEAU 2

UNIVERSITES:INGENIEURS(FORMATION INITIALE)

	SEXE HOMME							
	EMPLOI AVANT DIPLOME	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAI- RE	CHOMAGE +D'1.AN	EFFECT- IF ACTIF	NOMBRE QUESTI- ONNAIRE
SPECIALITE DU DIPLOME D'INGENIEUR								
SCIENCES EXACTES	11	99	82	12	6	1,7	532	140
SC.NAT..DE LA VIE.CHIMIE	11	92	74	8	13	4,2	119	33
NON REPONSE	31	97	82	17	2	0,0	130	27
TOTAL	14	97	81	12	7	1,8	781	200

UNIVERSITES:INGENIEURS(FORMATION INITIALE)

	SEXE FEMME							
	EMPLOI AVANT DIPLOME	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAI- RE	CHOMAGE +D'1.AN	EFFECT- IF ACTIF	NOMBRE QUESTI- ONNAIRE
SPECIALITE DU DIPLOME D'INGENIEUR								
SCIENCES EXACTES	24	100	84	5	11	5,7	88	19
SC.NAT..DE LA VIE.CHIMIE	9	80	80	0	20	10,9	64	13
NON REPONSE	0	100	0	0	100	100,0	2	1
TOTAL	18	92	81	3	16	9,1	154	33

UNIVERSITES:INGENIEURS(FORMATION INITIALE)

	SEXE ENSEMBLE							
	EMPLOI AVANT DIPLOME	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAI- RE	CHOMAGE +D'1.AN	EFFECT- IF ACTIF	NOMBRE QUESTI- ONNAIRE
SPECIALITE DU DIPLOME D'INGENIEUR								
SCIENCES EXACTES	13	99	82	11	7	2,3	620	159
SC.NAT..DE LA VIE.CHIMIE	10	87	76	5	15	6,6	183	46
NON REPONSE	30	97	80	17	3	1,5	132	28
TOTAL	15	96	81	10	8	3,0	935	233

TABLEAU 3

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:INGENIEURS FORM.INITIALE(HOMMES+FEMMES)

DERNIER EMPLOI	SPECIALITE DU DIPLOME D'INGENIEUR			TOTAL
	SCIENCES EXACTES	SC. NAT. DE LA VIE, CHIMIE	NON REPOSE	
ING.DE L'ETAT	5,9	1,2	1,7	4,4
FONCT.SUP.PROFESSEURS	5,2	3,0	15,7	6,2
S/T FONCT. SUP	11,1	4,2	17,4	10,6
I&C TECH D'ETU.DVL AG&EF	0,0	8,4	0,0	1,7
I&C RECH.ETU.ESS ELECTR	10,2	0,0	0,0	6,7
I&C BUR ETU/METHOD MECAN	4,6	1,2	0,0	3,3
I&C ETU,METHO.CONTR BTP	2,2	0,0	0,0	1,5
I&C RECH.DVLP CHIM.BIOL	0,0	15,6	6,1	4,0
I&C SPECIAL INFORMATIQUE	35,3	12,6	4,3	26,3
AUTRES I&C D'ETUDES	4,6	0,0	0,0	3,0
SS/T ING.ETUDES	57,0	37,7	10,4	46,5
I&C FABR.MATERIEL ELECTR	4,3	2,4	1,7	3,5
I&C FABR.MECANIQUE	0,9	0,0	0,0	0,6
I&C CHANTIER DU BTP	0,0	3,6	8,7	1,9
I&C FABR.CHIMIE & AGRO-A	0,0	1,2	0,0	0,2
I&C PROD,DISTR EL.GAZ...	0,0	0,0	5,2	0,7
AUTRES I&C FABRICATION	0,4	0,0	1,7	0,5
SS/T ING.FABRICATION	5,6	7,2	17,4	7,6
I&C D'ENTRET,TRAV NEUFS	0,4	0,0	0,0	0,2
I&C PLANNING. ORDONNANC.	0,4	0,0	0,0	0,2
I&C TECHNICO-COMMERCIAUX	10,4	4,2	29,6	11,8
S/T ING.ENTREPRISES	73,7	49,1	57,4	66,4
CADRES ADM COMM ENTR	8,9	20,4	20,0	12,8
AUTRES CADRES SUP	0,0	5,4	0,9	1,2
PROF INTER,TECHN.AG.MAIT	6,3	20,4	4,3	8,9
EMPLOYES,OUVRIERS	0,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,6	0,0	0,1
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	539	167	115	821

TABLEAU 4

DERNIER SECTEUR(UNIVERSITE:INGENIEURS FORM.INIT)

	SPECIALITE DU DIPLOME D'INGENIEUR			TOTAL
	SCIENCES EXACTES	SC. NAT. DE LA VIE CHIMIE	NON REPOSE	
ENSEMBLE DERNIER SECTEUR(S38)				
T01 AGRI	0.0	15.9	0.0	3.0
T02 VIANDE LAIT	0.0	0.0	0.0	0.0
T03 AUTRES IAA	0.0	4.8	16.2	3.2
T04 PROD CHARB	0.0	0.0	0.0	0.0
T05 PETROLE GAZ	0.8	3.4	0.0	1.2
T06 ELECTRICITE	3.7	0.0	5.7	3.3
T07 SID FER	0.0	0.0	0.0	0.0
T08 MET NON FER	0.4	0.0	0.0	0.3
T09 MAT CONSTR	2.0	0.0	0.0	1.3
T10 IND VERRE	0.0	0.0	0.0	0.0
T11 CHIMIE	0.6	8.3	0.0	2.1
T12 PHARMA PARACHIM	0.6	6.9	0.0	1.7
T13 FOND TRAV MET	0.0	0.0	0.0	0.0
T14 CONST MECA	3.3	0.0	1.0	2.4
T15 CONST ELECT	23.1	15.9	12.4	20.3
T16 CONST AUTO	0.6	0.0	0.0	0.4
T17 CONST AERO NAV	7.6	1.4	1.9	5.7
T18 TEXT HAB	0.2	0.0	0.0	0.1
T19 CUIR CHAUSS	0.0	0.0	0.0	0.0
T20 BOIS AMEUBL	0.4	0.0	0.0	0.3
T21 PAPIER CART	0.0	0.0	0.0	0.0
T22 IMPR PR EDIT	0.0	0.0	0.0	0.0
T23 PLAST CADUT	0.0	1.4	0.0	0.3
T24 BTP GENIE CIVIL	2.4	4.1	10.5	3.8
T25 COMM GROS ALIM	0.0	1.4	0.0	0.3
T26 COMM GROS N AL	0.0	0.0	10.5	1.4
T27 COMM DET ALIM	0.0	0.0	1.9	0.3
T28 COMM DET N AL	0.0	5.5	0.0	1.1
T29 COMM REP AUTO	0.0	0.0	0.0	0.0
T30 HOT CAFE REST	0.0	0.0	0.0	0.0
T31 TRANSPORTS	0.8	0.0	0.0	0.5
T32 PTT	3.1	0.0	0.0	2.1
T33 SERV MARCH ENTR	23.3	14.5	12.4	20.1
T34 SERV MARCH PART	0.8	3.4	0.0	1.2
T35 LDC CREDIT B IMM	0.0	0.0	0.0	0.0
T36 ASSURANCES	1.6	0.0	0.0	1.1
T37 DRG FIN	8.4	2.1	6.7	7.0
T38 SERV NON MARCH	16.1	11.0	21.0	15.8
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0
ENSEMBLE	510	145	105	760

F - Les sortants de l'université titulaires d'un diplôme d'écoles de commerce ou d'autres écoles

Comme pour les ingénieurs diplômés, nous avons étudié ensemble les diplômés d'écoles sortis de l'université en 1984 avec ou sans diplôme universitaire complémentaire.

35% des diplômés d'écoles de commerce ou d'autres écoles sont sortis de l'université avec un diplôme de deuxième cycle, 23% avec un diplôme de troisième cycle (DEA,DESS) et 36% sans diplôme complémentaire (Cf. Tableau A).

Les étudiants inscrits en thèse en 1984-1985 sont exclus de l'analyse de l'insertion professionnelle. Ils représentent 3% des sortants au terme d'une formation initiale.

Les sortants de l'université diplômés d'autres écoles

Cette sous population, très hétérogène regroupe des diplômés d'écoles de niveaux et de spécialités très divers et ne peut être comparée aux écoles de commerce.

Les spécialités de formation de ces écoles sont les suivantes :

Sciences	6,3%
Droit-Sciences politiques	9,0%
Interprétariat	11,8%
Arts-Architecture	8,5%
Information-Communication	12,9%
Sciences de l'Education	2,9%
Autres (santé,...)	36,1%
Total	100%

Les jeunes issus de ces écoles sont peu touchés par le chômage (2,9% ont connu une durée totale de chômage supérieure à un an), mais une part relativement importante d'entre eux occupe un emploi précaire à la date de l'enquête (16%).

La grande majorité (70%) occupe un emploi de niveau intermédiaire comme le montre le tableau suivant :

Dernier emploi occupé

Prof. Info. Arts Spectacles	7,8%
Cadres Adm. Com. Entr. et Ingénieurs	7,4%
Prof. Libérales et artisans	4,3%
Fonctionnaires Sup. et Enseignants	4,3%
<hr/>	
S/T Cadres Sup.	28,8%
Assistants de Service Social	10,1%
Educateurs Spécialisés	8,9%
Spécialistes Rééducation	8,0%
Infirmiers	2,7%
<hr/>	
SS/T P.I. Santé	29,7%
P.I. Enseignants (y.c. F.C.)	15,0%
P.I. Adm. Finance Com. Banques	11,5%
Assist. Techn. Arts et Interprètes	4,4%
Assist. Techn. Docum. Archivage	4,1%
Fonctionnaires Moyens	2,7%
Techniciens	2,7%
<hr/>	
S/T Professions Intermédiaires	70,1%
Employés	6,1%
<hr/>	
TOTAL	100%

TABLEAU A

DERNIER DIPLOME UNIV. (UNIV:COMMERCE ET AUTRES)

	UNIV. : ECOLES DE COMMERCE	UNIV. : AUTRES ECOLES	TOTAL
DIPL UNIV LE + ELEVE (POST DIPL D'ECOLE)			
AUCUN	33,5	37,1	35,7
DEUG, D.U. 1ER CYCLE	3,2	5,5	4,6
LICENCE, MAITRISE, MST, IEP	31,2	37,3	35,0
D.U. 2E, 3E CYCLE	0,7	2,5	1,8
DEA	13,5	8,0	10,1
DESS	17,9	9,7	12,8
TOTAL	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	725	1180	1905

TABLEAU A bis

DERNIER DIPLOME UNIV. (UNIV:COMMERCE ET AUTRES FORM. INITIALE)

	UNIV. : ECOLES DE COMMERCE	UNIV. : AUTRES ECOLES	TOTAL
DIPL UNIV LE + ELEVE (POST DIPL D'ECOLE)			
AUCUN	40,8	42,1	41,5
DEUG, D.U. 1ER CYCLE	0,6	6,3	3,6
LICENCE, MAITRISE, MST, IEP	28,8	37,9	33,6
D.U. 2E, 3E CYCLE	1,0	2,6	1,9
DEA	11,5	5,5	8,3
DESS	17,3	5,5	11,1
TOTAL	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	480	541	1021

TABLEAU 1

UNIVERSITES:COMMERCE ET AUTRES

	SEXE							
	HOMME				FEMME			
	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF
UNIV: ECOLES COMMERCE ET AUTRES ECOLES								
UNIV.: ECOLES DE COMMERCE	464	13	0	426	261	7	2	251
UNIV.: AUTRES ECOLES	300	13	9	254	880	5	1	850
TOTAL	764	13	4	680	1141	5	1	1101

UNIVERSITES:COMMERCE ET AUTRES

	SEXE ENSEMBLE			
	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF
UNIV: ECOLES COMMERCE ET AUTRES ECOLES				
UNIV.: ECOLES DE COMMERCE	725	11	1	677
UNIV.: AUTRES ECOLES	1180	7	3	1104
TOTAL	1905	8	2	1781

TABLEAU 1 BIS

UNIVERSITES:COMMERCE ET AUTRES(FORM.INITIALE)

	SEXE							
	HOMME				FEMME			
	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF
UNIV: ECOLES COMMERCE ET AUTRES ECOLES								
UNIV.: ECOLES DE COMMERCE	294	13	0	271	186	7	3	180
UNIV.: AUTRES ECOLES	112	12	16	92	429	6	3	412
TOTAL	406	13	4	363	615	6	3	592

UNIVERSITES:COMMERCE ET AUTRES(FORM.INITIALE)

	SEXE ENSEMBLE			
	SORTANT EN 1984	TAUX ETUDES EN 1984-85	TAUX ETUDES TEMPS PLEIN EN MARS 1985	EFFECTIF ACTIF
UNIV: ECOLES COMMERCE ET AUTRES ECOLES				
UNIV.: ECOLES DE COMMERCE	480	11	1	451
UNIV.: AUTRES ECOLES	541	7	5	504
TOTAL	1021	9	3	955

TABLEAU 2

UNIVERSITES:COMMERCE ET AUTRES(FORM. INITIALE)

	SEXE HOMME					CHOMAGE +D'1.AN	EFFECT-IF ACTIF	NOMBRE QUESTI-ONNAIRE
	EMPLOI AVANT DIPLOME	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAI-RE			
UNIV: ECOLES COMMERCE ETAUTRES ECOLES								
UNIV.:ECOLES DE COMMERCE	19	99	87	12	1	2.2	271	62
UNIV.: AUTRES ECOLES	37	88	52	20	28	5.4	92	20
TOTAL	24	96	78	14	8	3.0	363	82

UNIVERSITES:COMMERCE ET AUTRES(FORM. INITIALE)

	SEXE FEMME					CHOMAGE +D'1.AN	EFFECT-IF ACTIF	NOMBRE QUESTI-ONNAIRE
	EMPLOI AVANT DIPLOME	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAI-RE			
UNIV: ECOLES COMMERCE ETAUTRES ECOLES								
UNIV.:ECOLES DE COMMERCE	29	93	74	23	3	2.8	180	42
UNIV.: AUTRES ECOLES	36	92	70	16	13	1.5	412	87
TOTAL	34	93	72	18	10	1.9	592	129

UNIVERSITES:COMMERCE ET AUTRES(FORM. INITIALE)

	SEXE ENSEMBLE					CHOMAGE +D'1.AN	EFFECT-IF ACTIF	NOMBRE QUESTI-ONNAIRE
	EMPLOI AVANT DIPLOME	EMPLOI EN MOINS D'1 AN	ACCES DIRECT EMPLOI STABLE	ACCES INDIR. EMPLOI STABLE	EMPLOI PRECAI-RE			
UNIV: ECOLES COMMERCE ETAUTRES ECOLES								
UNIV.:ECOLES DE COMMERCE	23	97	82	16	2	2.4	451	104
UNIV.: AUTRES ECOLES	36	91	67	17	16	2.2	504	107
TOTAL	30	94	74	17	9	2.3	955	211

TABLEAU 3

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:COMMERCE ET AUTRES FORM.INITIALE
(HOMMES)

	UNIV. :ECOLES DE COMMERCE	UNIV. :AUTRES ECOLES	TOTAL
DERNIER EMPLOI			
CAD CH ETUD ECO.FI.RECRU	7,8	0,0	5,7
CAD ORGAN/CONTRO DES SAF	21,7	0,0	16,0
CAD ADMN/FINANCIERS G.E.	6,6	0,0	4,9
CAD ADMN/FINANCIERS PME	1,9	0,0	1,4
CAD COMMERCIAUX DES G.E.	6,2	0,0	4,6
CAD COMMERCIAUX DES PME	4,3	0,0	3,1
CAD BANQUES ASSURANCES	11,6	0,0	8,6
ING TECHNICO-COMMERC.	10,9	14,1	11,7
AUTRES CADRES SUP	10,1	27,2	14,6
S/T CADRES SUP	81,0	41,3	70,6
PROF INTERM COMMERC.	0,4	0,0	0,3
PROF INTER BANQUES ASSUR	5,8	2,2	4,9
PROF INTER ADM ET FINANC	1,6	0,0	1,1
AUTRES PROF INTER,TECHN	10,5	52,2	21,4
S/T PROF INTER	18,2	54,3	27,7
EMPLOYES	0,6	4,3	1,7
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,0	0,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	256	92	350

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:COMMERCE ET AUTRES FORM.INITIALE
(FEMMES)

	UNIV. :ECOLES DE COMMERCE	UNIV. :AUTRES ECOLES	TOTAL
DERNIER EMPLOI			
CAD CH ETUD ECO.FI.RECRU	6,3	0,0	1,8
CAD ORGAN/CONTRO DES SAF	13,3	0,0	3,8
CAD ADMN/FINANCIERS G.E.	4,4	1,3	2,2
CAD ADMN/FINANCIERS PME	5,7	0,0	1,6
CAD COMMERCIAUX DES G.E.	15,8	0,0	4,5
CAD COMMERCIAUX DES PME	1,3	0,0	0,4
CAD BANQUES ASSURANCES	0,0	1,5	1,1
ING TECHNICO-COMMERC.	0,0	1,5	1,1
AUTRES CADRES SUP	22,8	15,4	17,5
S/T CADRES SUP	69,6	19,7	33,9
PROF INTERM COMMERC.	7,6	2,0	3,6
PROF INTER BANQUES ASSUR	0,0	3,8	2,7
PROF INTER ADM ET FINANC	10,1	7,8	8,5
AUTRES PROF INTER,TECHN	9,5	60,1	45,7
S/T PROF INTER	27,2	72,7	60,5
EMPLOYES	3,2	6,6	5,6
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,0	0,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	156	396	554

DERNIER EMPLOI UNIVERSITE:COMMERCE ET AUTRES FORM.INIT.(HOMMES+FEMMES)

	UNIV. :ECOLES DE COMMERCE	UNIV. :AUTRES ECOLES	TOTAL
DERNIER EMPLOI			
CAD CH ETUD ECO.FI.RECRU	7,2	0,0	3,3
CAD ORGAN/CONTRO DES SAF	18,5	0,0	8,5
CAD ADMN/FINANCIERS G.E.	5,8	1,0	3,2
CAD ADMN/FINANCIERS PME	3,4	0,0	1,5
CAD COMMERCIAUX DES G.E.	9,9	0,0	4,5
CAD COMMERCIAUX DES PME	3,1	0,0	1,4
CAD BANQUES ASSURANCES	7,2	1,2	4,0
ING TECHNICO-COMMERC.	6,7	3,9	5,2
AUTRES CADRES SUP	14,9	17,6	16,4
S/T CADRES SUP	76,7	23,8	48,1
PROF INTERM COMMERC.	3,1	1,6	2,3
PROF INTER BANQUES ASSUR	3,6	3,5	3,5
PROF INTER ADM ET FINANC	4,8	6,4	5,6
AUTRES PROF INTER,TECHN	10,1	58,6	36,2
S/T PROF INTER	21,6	70,1	47,8
EMPLOYES	1,7	6,1	4,1
AUTRES EMPLOIS	0,0	0,0	0,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0
ENSEMBLE	416	488	904

TABLEAU 4

DERNIER SECTEUR (UNIVERSITE:COMMERCE ET AUTRES FORM.INITIALE)

	UNIV. :ECOLÉS DE COMMERCE	UNIV.: AUTRES ECOLÉS	TOTAL
ENSEMBLE DERNIER SECTEUR(S38)			
T01 AGRI	0.5	0.0	0.2
T02 VIANDE LAIT	0.5	0.0	0.2
T03 AUTRES IAA	0.0	1.1	0.6
T04 PROD CHARB	0.0	0.0	0.0
T05 PETROLE GAZ	0.0	0.0	0.0
T06 ELECTRICITE	0.0	1.1	0.6
T07 SID FER	0.0	0.0	0.0
T08 MET NON FER	0.0	0.4	0.2
T09 MAT CONSTR	0.0	0.0	0.0
T10 IND VERRE	0.0	0.0	0.0
T11 CHIMIE	2.0	0.0	0.9
T12 PHARMA PARACHIM	1.3	0.6	0.9
T13 FOND TRAV MET	0.0	0.0	0.0
T14 CONST MECA	3.3	0.8	2.0
T15 CONST ELECT	7.3	0.4	3.6
T16 CONST AUTO	1.8	0.0	0.8
T17 CONST AERO NAV	0.0	0.0	0.0
T18 TEXT HAB	0.0	2.7	1.5
T19 CUIR CHAUSS	0.0	0.0	0.0
T20 BOIS AMEUBL	0.0	0.0	0.0
T21 PAPIER CART	1.3	0.0	0.6
T22 IMPR PR EDIT	5.1	7.4	6.3
T23 PLAST CAOUT	0.0	0.0	0.0
T24 BTP GENIE CIVIL	1.5	0.0	0.7
T25 COMM GROS ALIM	0.0	2.7	1.5
T26 COMM GROS N AL	6.1	2.3	4.0
T27 COMM DET ALIM	1.0	0.0	0.5
T28 COMM DET N AL	2.0	0.0	0.9
T29 COMM REP AUTO	0.0	0.0	0.0
T30 HOT CAFE REST	0.0	2.7	1.5
T31 TRANSPORTS	5.8	2.1	3.8
T32 PTT	0.0	1.5	0.8
T33 SERV MARCH ENTR	27.6	5.1	15.3
T34 SERV MARCH PART	0.5	20.5	11.4
T35 LOC CREDIT B IMM	1.0	0.0	0.5
T36 ASSURANCES	1.3	5.3	3.5
T37 ORG FIN	19.2	1.5	9.6
T38 SERV NON MARCH	10.9	41.6	27.6
TOTAL	100.0	100.0	100.0
ENSEMBLE	395	473	868

Annexes

ANNEXE I.1

Catégories d'emplois spécifiques aux IUT-STTS

CADRES SUPERIEURS	Chefs d'entreprises, commerçants, artisans, professions libérales, cadres de la fonction publique, professeurs, professions scientifiques, professions de l'information, des arts et des spectacles, cadres administratifs et commerciaux d'entreprises, ingénieurs et cadres techniques d'entreprises
FONCT. MOYENS	Instituteurs et assimilés, fonctionnaires de la santé et du service social (infirmiers, techniciens médicaux, assistantes sociales...), personnels de catégorie B de la fonction publique
ENST NON TITU ET SEC PRI	Enseignants non titulaires et du secteur privé
DESS., TECHN. ETUD. ELECTR.	Dessinateurs projeteurs, dessinateurs d'études, techniciens d'études, essais, contrôle en électricité, électronique
TECH MAINT, DEPAN. ELECTR.	Techniciens de maintenance, dépannage en électricité-électronique
DESS. PROJ. ET CONSTR. MECA.	Dessinateurs projeteurs, dessinateurs d'études en construction mécanique et chaudronnerie
TECH MECA & CHAUDRONN	Techniciens en mécanique et chaudronnerie
DESS., TECHN., METR. BTP	Dessinateurs projeteurs, dessinateurs d'études, métreurs et techniciens du BTP, géomètres, topographes
TECH CHIMISTES, BIOLOGIST	Techniciens chimistes, biologistes et des industries agro-alimentaires
PREP. METH., THEC PLAN. ORD	Préparateurs de méthodes, techniciens de planning, ordonnancement, lancement
TECH INFORMATIQUE	Programmeurs, préparateurs de travaux, pupitreurs, chefs de salle en informatique

AUTRES TECHNICIENS	Techniciens en agriculture, eaux et forêts, des télécommunications, en métallurgie et matériaux, des industries légères, assistants techniques de l'imprimerie et de l'édition, techniciens divers
COND TRAV, CHEF CHANT BTP	Conducteurs de travaux, chefs de chantier du BTP
AUTRES AG. DE MAITRISE	Contremaîtres et agents de maîtrise en fabrication en électricité-électronique, mécanique, chimie, agro-alimentaire, métallurgie, matériaux, industries légères, en production et distribution d'énergie, en entretien, travaux neufs, responsables d'entrepôt, magasinage, manutention, maîtrise de restauration et de cuisine, personnels de direction des exploitations agricoles et forestières, maîtres d'équipage
MAIT & TECH SERV COMPT ; COMP	Maîtrise et techniciens des services comptables ou financiers, comptables
MAIT & TECH ADMN	Maîtrise et techniciens des services administratifs
PERS SECRET. NIVEAU SUP	Personnels de secrétariat de niveau supérieur, secrétaires de direction (non cadres)
REPRESENTANTS, P.I. COMM.	Représentants, maîtrise de l'exploitation des magasins de vente, personnel d'inspection, de contrôle, d'assistance des magasins de vente, acheteurs (non cadres), aides acheteurs, professions intermédiaires commerciales, assistants techniques de la publicité et des relations publiques
ASSIST. TECH. ARTS	Assistants techniques de la réalisation des spectacles, des arts graphiques, de la mode, de la décoration, photographes
PROF. INTER. BANQUES ASSUR	Gradés des services techniques de la banque, rédacteurs d'assurances

AUTRES PROF. INTER.	Interprètes, traducteurs, responsables administratifs ou commerciaux du transport et du tourisme, responsables d'exploitation des transports, maîtres d'hôtel, maîtrise du hall et des étages, assistants techniques de la documentation, de l'archivage, formateurs et animateurs de formation continue (non fonctionnaires), professions intermédiaires de la santé et du travail social (non fonctionnaires)
SECRETAIRES SPECIALISEES	Secrétaires médicales, bilingues, trilingues, commerciales
SECRETAIRES NON SPECIALI	Secrétaires non spécialisées, dactylos, sténo-dactylos, opératrices sur machine de bureau
EMPLOYES SERV. COMPTABLES	Employés des services comptables
EMP ADMN DIVERS ENTREPR	Employés administratifs d'entreprises
EMP BANQUES, ASSURANCES	Employés de banques, d'assurances
EMP TRANSPORTS TOURISME	Contrôleurs des transports, agents des services commerciaux des transports et du tourisme, agents administratifs des transports de marchandise
AGTS. HOTES. ACCUEIL ACCOM	Agents et hôtesse d'accueil, d'information et d'accompagnement
EMPLOYES COMMERCE	Vendeurs, employés de libre service ou de grande surface, caissiers
AUTRES EMPL. PERS. SERVICE	Opérateurs (trices) en informatique, standardistes, téléphonistes, personnels de services directs aux particuliers
EMPLOYES F. PUBLIQUE	Employés civils et agents de service de la fonction publique, policiers, militaires

ANNEXE I.2

Catégories d'emplois spécifiques aux écoles d'ingénieurs

I&C TECH D'ETU.DVL AG&EF	Ingénieurs et cadres techniques d'études, développement de l'agriculture et des eaux et forêts
I&C RECH.ETU.ESS ELECTR	Ingénieurs et cadres de recherche, études, essais en électricité, électronique
I&C BUR ETU/METHOD MECAN	Ingénieurs et cadres de bureau d'études ou des méthodes en mécanique
I&C ETU.METHO.CONTR BTP	Ingénieurs et cadres d'études, méthodes, contrôle en BTP
I&C RECH.DVLP CHIM.BIOL	Ingénieurs et cadres de recherche en chimie, biologie
I&C SPECIAL INFORMATIQUE	Ingénieurs et cadres spécialistes en informatique
AUTRES I&C D'ETUDES	Ingénieurs et cadres de recherche, développement en métallurgie, matériaux, industries légères, architectes salariés, autres ingénieurs et cadres d'études
I&C FABR.MATERIEL ELECTR	Ingénieurs et cadres de fabrication en matériel électrique, électronique
I&C FABR.MECANIQUE	Ingénieurs et cadres de fabrication en mécanique
I&C CHANTIER DU BTP	Ingénieurs et cadres de chantier du BTP
I&C FABR.CHIMIE & AGRO-A	Ingénieurs et cadres de fabrication en chimie et agro-alimentaire
I&C PROD.DISTR EL.GAZ...	Ingénieurs et cadres de la production et de la distribution d'électricité, gaz, eau, chauffage, énergie

AUTRES I&C FABRICATION	Ingénieurs et cadres de fabrication en métallurgie, matériaux, industries légères, cadres techniques de l'imprimerie et de l'édition
I&C D'ENTRET.TRAV NEUFS	Ingénieurs et cadres d'entretien, travaux neufs
I&C PLANNING, ORDONNANC.	Ingénieurs et cadres de planning, ordonnancement, des achats et approvisionnements industriels
I&C TECHNICO-COMMERCIAUX	Ingénieurs et cadres technico-commerciaux
CADRES ADM COMM ENTR	Cadres administratifs et commerciaux d'entreprises
AUTRES CADRES SUP	Artisans, commerçants, chefs d'entreprises, professions libérales, professions de l'information, des arts et des spectacles, cadres des transports et de la logistique
PROF INTER, TECHN, AG.MAIT	Instituteurs et assimilés, professions intermédiaires de la santé et du travail social, professions intermédiaires de la fonction publique, professions intermédiaires administratives et commerciales des entreprises, techniciens, agents de maîtrise

ANNEXE I.3

Catégories d'emplois spécifiques aux Ecoles de Commerce

CAD CH ETUD ECO, FI, RECRU	Cadres chargés d'études économiques, financières, commerciales, cadres spécialistes du recrutement, de la formation
CAD ORGAN/CONTRO DES SAF	Cadres de l'organisation ou du contrôle des services administratifs et financiers (Audit, contrôleur de gestion, réviseur, expert comptable...)
CAD ADMN/FINANCIERS G.E.	Cadres de gestion des services financiers, comptables, du personnel et des autres services administratifs des grandes entreprises
CAD ADMN/FINANCIERS PME	Cadres administratifs ou financiers des PME
CAD COMMERCIAUX DES G.E.	Cadres des ventes des grandes entreprises, chefs de produits, acheteurs du commerce et autres cadres de la mercatique, cadres de la publicité et des relations publiques
CAD COMMERCIAUX DES PME	Cadres commerciaux des PME
CAD BANQUES ASSURANCES	Cadres des banques et assurances
ING TECHNICO-COMMERC.	Ingénieurs et cadres technico-commerciaux
AUTRES CADRES SUP	Artisans, commerçants, chefs d'entreprises, professions libérales, cadres de la fonction publique, professeurs, professions scientifiques, professions de l'information, des arts et des spectacles, cadres de la documentation et de l'archivage, cadres de l'exploitation des magasins de vente, cadres de l'hôtellerie et de la restauration, ingénieurs et cadres techniques d'entreprises

PROF INTERM COMMERC.	Représentants, chefs de petites surfaces de vente, maîtrises de l'exploitation des magasins de vente, personnel technique d'inspection, de contrôle, d'assistance des magasins de vente, acheteurs (non cadres), aides-acheteurs, professions intermédiaires commerciales, assistants techniques de la publicité, des relations publiques
PROF INTER BANQUES ASSUR	Gradés des services techniques de la banque, rédacteurs d'assurance
PROF INTER ADM ET FINANC	Maîtrise et techniciens des services comptables ou financiers, comptables, maîtrise et techniciens des services administratifs, personnel de secrétariat de niveau supérieur, secrétaires de direction (non cadres)
AUTRES PROF INTER, TECHN	Instituteurs et assimilés, maîtres auxiliaires, professions intermédiaires de la santé et du travail social, professions intermédiaires de la fonction publique, professions intermédiaires des arts et des spectacles, du transport et du tourisme, de l'hôtellerie, techniciens, agents de maîtrise

ANNEXE I.4

Catégories d'emplois spécifiques aux Universités

INSPECTEURS IMPOTS - PTT	Inspecteurs et autres cadre A des impôts, du Trésor, des douanes et des PTT
AUTRES CADRES A F.P. ADM	Personnels de direction de la fonction publique, personnels administratifs supérieurs des collectivités locales et hôpitaux publics, personnels administratifs de catégorie A de l'état, officiers de l'armée et de la gendarmerie, bibliothécaires, archivistes, conservateurs de la fonction publique
PROF ENST SUP CHERCHEURS	Enseignants de l'enseignement supérieur et chercheurs de la recherche publique
PROF CERTIFIES, AGREGES	Professeurs agrégés, certifiés, directeurs d'établissements d'enseignement secondaire et inspecteurs
AUTRES FONCT SUP	Médecins hospitaliers (fonctionnaires), pharmaciens (fonctionnaires), psychologues, spécialistes de l'orientation scolaire et professionnelle (fonctionnaires). Ingénieurs de l'état et des collectivités locales, magistrats
PROFESSIONS LIBERALES	Avocats, notaires, huissiers de justice, officiers ministériels, conseils juridiques et fiscaux libéraux, médecins libéraux, chirurgiens-dentistes, psychologues, psychanalystes, psychothérapeutes, vétérinaires, pharmaciens libéraux, experts comptables, comptables agréés libéraux, ingénieurs conseils libéraux, architectes libéraux
CADRE SUP FINANCE, BANQUE	Cadres de l'organisation ou du contrôle des services administratifs et financiers (audit, contrôleur de gestion, réviseur, expert-comptable...), cadres de gestion courante des services financiers ou comptables, des services du personnel et des autres services administratifs des grandes entreprises, cadres administratifs ou financiers des PME, cadres des banques et des assurances

CHARGE ETUDE ECO, FIN, RECR

Cadres chargés d'études économiques, financières et commerciales, cadres spécialistes du recrutement, de la formation

CADRE COMMERCE, PUBLICITE

Cadres de l'exploitation des magasins de vente, chefs de produits, acheteurs du commerce et autres cadres de la mercatique, cadres des ventes des grandes entreprises, cadres commerciaux des PME, cadres de la publicité, cadres des relations publiques

AUTRES CADRES SUPERIEURS

Médecins, pharmaciens salariés (non fonctionnaires), psychologues, spécialistes de l'orientation scolaire et professionnelle (non fonctionnaires), professions de l'information, des arts et des spectacles, cadres de la documentation, de l'archivage (hors fonction publique), cadres de l'hôtellerie et de la restauration, chefs d'entreprises, artisans, commerçants

ING. ETUDES, RECHERCHE

Ingénieurs et cadres techniques de recherche, études, essais

AUTRES INGENIEURS

Ingénieurs et cadres de fabrication, d'entretien, travaux neufs, d'achats et approvisionnements industriels, de planning, ordonnancement, ingénieurs technico-commerciaux, cadres des transports et de la logistique, personnels naviguants techniques de l'aviation civile, officiers de la marine marchande

INSTITUTEURS, ASSIMILES

Instituteurs, directeurs d'école primaire ou maternelle, instituteurs de l'éducation spécialisée, PEGC et enseignants titulaires de l'enseignement général, enseignants titulaires du technique court, conseillers d'éducation

PROF INTERM FP, SANTE

Fonctionnaires de la santé et du travail social (infirmiers, techniciens médicaux, assistantes sociales...), personnels de catégorie B de la fonction publique, techniciens des laboratoires de recherche publique ou d'enseignement

ENST NON TITUL (MA, MI)

Maîtres auxiliaires, maîtres d'internat et surveillants

ENST SECTEUR PRIVE	Enseignants du secteur privé
PR. INTER ADMIN SECRE DIR	Maitrise et techniciens administratifs (autres que financiers et comptables) des entreprises, personnels de secrétariat de niveau supérieur, secrétaires de direction
PROF INTER COMPTABLE	Maitrise et techniciens des services comptables ou financiers, comptables
PRINTER BANQUE ASSURANC	Gradés des services techniques de la banque, rédacteurs d'assurance
PROF INTERM COMMERCE	Représentants, chefs de petites surfaces de vente, maitrise de l'exploitation des magasins de vente, personnels techniques d'inspection, de contrôle, d'assistance des magasins de vente, acheteurs (non cadres), aide-acheteurs, professions intermédiaires commerciales
AUTRES PROF INTERM	Professions intermédiaires de l'information, communication, des arts et des spectacles, des transports et du tourisme, assistants techniques de la documentation et de l'archivage (hors fonction publique), formateurs et animateurs de formation continue, moniteurs et éducateurs sportifs, sportifs professionnels, professions intermédiaires de la santé et du travail social (hors fonction publique), professions intermédiaires de l'hôtellerie et de la restauration
TECHN CHIMIE, I.A.A	Techniciens chimistes, biologistes et des industries agro-alimentaires, techniciens en agriculture, eaux et forêts
TECHN INFORMATIQUE	Programmeurs, préparateurs de travaux, pupitreurs, chefs de salle en informatique
AUTRES TECHN. AG MAITRISE	Autres techniciens, contremaîtres et agents de maitrise
EMPLOYES FONCTION PUBLIQUE	Employés civils et agents de service de la fonction publique, policiers, militaires
EMPLOYES SECRETARIAT	Secrétaires, dactylos, sténo-dactylos, opérateurs (trices) en informatique, standardistes, téléphonistes

EMPLOYES COMPTA, BANQUE

Employés de services comptables, employés administratifs d'entreprises, employés de banque, d'assurances

EMPLOYES COMMERCE, TRANSP

Employés de commerce, contrôleurs des transports, agents des services commerciaux des transports et du tourisme, agents administratifs des transports de marchandises, agents et hôtesses d'accueil, d'information et d'accompagnement

AUTRES EMPLOYES, PERS SERVICE

Dessinateurs d'exécution des arts graphiques, personnels des services directs aux particuliers

ANNEXE II.1

Secteurs d'activités économiques en 38 postes
(STS - IUT - Ecoles d'ingénieurs et de commerce)

T01 AGRI	Agriculture, sylviculture et exploitation forestière, pêche
T02 VIANDE LAIT	Industrie de la viande, industrie laitière
T03 AUTRES IAA	Fabrication de conserves, boulangerie, pâtisserie, travail du grain, fabrication de produits alimentaires divers, fabrication de boissons et alcools, transformation du tabac
T04 PROD CHARB	Production de combustibles minéraux solides et cokéfaction
T05 PETROLE GAZ	Production de pétrole et de gaz naturel
T06 ELECTRICITE	Production et distribution d'électricité. Distribution de gaz, d'eau et chauffage urbain
T07 SID FER	Extraction et préparation de minéral de fer, sidérurgie, première transformation de l'acier
T08 MET NON FER	Extraction et préparation de minerais non ferreux, métallurgie et première transformation des métaux non ferreux
T09 MAT CONST	Production de matériaux de construction, de céramique et de minéraux divers
T10 IND VERRE	Industrie du verre
T11 CHIMIE	Industrie chimique de base, industrie des fils et fibres artificiels et synthétiques
T12 PHARMA PARACHIM	Parachimie, industrie pharmaceutique
T13 FOND TRAV MET	Fonderie, construction métallique et menuiserie métallique du bâtiment, travail des métaux

T14 CONST MECA	Fabrication de machines agricoles, de machines outils, production d'équipement industriel, fabrication de matériel de manutention, de matériel pour les mines, la sidérurgie, le génie civil, d'instruments et de matériel de précision
T15 CONST ELECT	Fabrication des machines de bureau, de matériel de traitement de l'information, de matériel électrique, de matériel électronique ménager et professionnel, d'équipement ménager
T16 CONST AUTO	Construction de véhicules automobiles et d'autres matériels de transport terrestre
T17 CONST AERO NAV	Construction aéronautique et navale, industrie de l'armement
T18 TEXT HAB	Industrie textile et de l'habillement
T19 CUIR CHAUSS	Industrie du cuir et de la chaussure
T20 BOIS AMEUBL	Travail mécanique du bois, industrie de l'ameublement, industries diverses
T21 PAPIER CART	Industrie du papier et du carton
T22 IMPR PR EDIT	Imprimerie, presse, édition
T23 PLAST CAOUT	Industrie du caoutchouc, transformation des matières plastiques
T24 BTP GENIE CIVIL	Travaux publics, génie civil, bâtiment
T25 COMM GROS ALIM	Commerce de gros alimentaire
T26 COMM GROS N AL	Commerce de gros non alimentaire et inter-industriel, intermédiaires du commerce
T27 COMM DET ALIM	Commerce de détail d'alimentation générale de grande surface, alimentaire de proximité ou spécialisé
T28 COMM DET N AL	Commerce de détail non alimentaire non spécialisé ou spécialisé
T29 COMM REP AUTO	Réparation et commerce de l'automobile
T30 HOT CAFE REST	Hôtels, cafés, restaurants

T31 TRANSPORTS	Transports ferroviaires, routiers, urbains, transports par conduite, navigation intérieure, transports maritimes et navigation côtière, transports aériens, activités annexes des transports et entrepôts, auxiliaires de transport et agences de voyage
T32 PTT	Télécommunications et postes
T33 SERV MARCH ENTR	Holdings, services et travaux à façon informatiques, cabinets d'études techniques, économiques, sociologiques, services connexes de la construction, cabinets juridiques, offices publics et ministériels, cabinets d'expertise comptable et d'analyse financière, prestation temporaire de personnel (intérim), services divers aux entreprises, auxiliaires et sociétés immobilières, location et crédit bail mobilier, enseignement et recherche (services marchands), récupération
T34 SERV MARCH PART	Réparations diverses, santé et action sociale (services marchands), services récréatifs, culturels et sportifs (marchands), services divers (marchands)
T35 LOC CREDIT B IMM	Location et crédit bail immobilier
T36 ASSURANCES	Assurances
T37 ORG FIN	Organismes financiers
T38 SERV NON MARCH	Administration centrale et pouvoirs publics, services extérieurs, administration locale, police nationale, gendarmerie - protection civile, armée, prévoyance et sécurité sociale, enseignement et recherche (services non marchands), santé et action sociale (services non marchands), services récréatifs, culturels et sportifs (non marchands), services divers (non marchands), services domestiques, représentation diplomatique étrangère en France, organismes internationaux

ANNEXE II.2

Secteurs d'activité économiques en 14 postes
(Université)

AGRICULTURE (T01)	Agriculture, sylviculture et exploitation forestière, pêche
IAA (T02, T03)	Industrie de la viande, industrie laitière. Fabrication de conserves, boulangerie, pâtisserie, travail du grain, fabrication de produits alimentaires divers, fabrication de boissons et alcools, transformation du tabac
ENERGIE (T04, T05, T06)	Production de combustibles minéraux solides et cokéfaction. Production de pétrole et de gaz naturel. Production et distribution d'électricité, distribution de gaz, d'eau et chauffage urbain
BIENS INTERM (T07 à T011, T013, T21, T23)	Extraction et préparation de minerai de fer, sidérurgie, première transformation de l'acier. Extraction et préparation de minerais non ferreux, métallurgie et première transformation des métaux non ferreux. Production de matériaux de construction, de céramique et de minéraux divers. Industrie du verre. Industrie chimique de base, industrie des fils et fibres artificiels et synthétiques. Fonderie, construction métallique et menuiserie métallique du bâtiment, travail des métaux. Industrie du papier et du carton. Industrie du caoutchouc, transformation des matières plastiques
BIENS EQUIPEMENT (T14 à T17)	Fabrication de machines agricoles, de machines outils, production d'équipement industriel, fabrication de matériel de manutention, de matériel pour les mines, la sidérurgie, le génie civil, d'instruments et de matériel de précision. Fabrication de machines de bureau, de matériel de traitement de l'information, de matériel électrique, de matériel électronique ménager et professionnel, d'équipement ménager. Construction de véhicules automobiles et d'autres matériels de transport terrestre.

	Construction aéronautique et navale, industrie de l'armement
BIENS CONSOMMATION (T12, T18 à T20, T22)	Parachimie, industrie pharmaceutique. Industrie textile et de l'habillement. Industrie du cuir et de la chaussure. Travail mécanique du bois, industrie de l'ameublement, industries diverses. Imprimerie, presse, édition
BTP (T24)	Travaux publics, génie civil, bâtiment.
COMMERCE (T25 à T28)	Commerce de gros alimentaire, non alimentaire et inter-industriel, intermédiaires du commerce, commerce de détail alimentaire, non alimentaire
TRANSP PTT (T31, T32)	Transports ferroviaires, routiers, urbains, transports par conduite, navigation intérieure, transports maritimes et navigation côtière, transports aériens, activités annexes des transports et entrepôts, auxiliaires de transport et agences de voyage. Télécommunications et postes
SERV MARCHANDS (T29, T30, T33, T34)	Réparation et commerce de l'automobile. Hôtels, cafés, restaurants. Holdings, services et travaux à façon informatiques, cabinets d'études techniques, économiques, sociologiques, services connexes de la construction, cabinets juridiques, offices publics et ministériels, cabinets d'expertise comptable et d'analyse financière, prestation temporaire de personnel (intérim), services divers aux entreprises, auxiliaires financiers et d'assurances, promoteurs et sociétés immobilières, location et crédit bail mobilier, enseignement et recherche (services marchands), récupération. Réparations diverses, santé et action sociale (services marchands), services récréatifs, culturels et sportifs (marchands), services divers (marchands)
LOC BAIL IMMOBILIER (T35)	Location et crédit bail immobiliers
ASSURANCES (T36)	Assurances
ORGANISMES FINANCIERS (T37)	Organismes financiers

SERV NON MARCHANDS (T38)

Administration centrale et pouvoirs publics, services extérieurs, administration locale, police nationale, gendarmerie - protection civile, armée, prévoyance et sécurité sociale, enseignement et recherche (services non marchands), santé et action sociale (services non marchands), service récréatifs, culturels et sportifs (non marchands), services divers (non marchands), services domestiques, représentation diplomatique étrangère en France, organismes internationaux

Annexe III

La précision de l'estimation d'une proportion fait intervenir :

- le taux n/N où n est le nombre de questionnaires de la population concernée et N l'effectif pondéré de cette population ;
- la valeur numérique de la proportion p que l'on veut estimer.

Exemple

On veut estimer la proportion de jeunes titulaires d'un BTS des spécialités mines, génie civil. BTP en emploi en moins de six mois (Cf. Tableau 2 page 53). Cette proportion est $p = 79\%$, le nombre de questionnaire $n = 202$, et l'effectif pondéré est $N = 338$.

Si $n < 40$: on ne peut faire aucun calcul de précision. Les pourcentages doivent impérativement être calculés sur une population de référence plus vaste.

Si $n \geq 40$: on peut calculer la précision de l'estimation de la proportion p à l'aide des deux tableaux page suivante : le premier tableau donne, en fonction de p et de n , un nombre exprimé en pourcentage ; le second donne, en fonction de n/N , un coefficient multiplicateur qui sera appliqué au nombre ci-dessus pour en déduire la précision ¹².

Précision de la proportion $p = 79\%$ de l'exemple ci-dessus

Le premier tableau donne, pour $p = 80\%$ et $n = 200$, le nombre 4,7% et le second tableau donne, pour $n/N = 202/338 = 0,6$, le coefficient multiplicateur 0,63.

La précision recherchée est $0,63 \times 4,7 = 2,96$ d'où l'estimation de la proportion est comprise dans l'intervalle $79\% \pm 2,96\%$.

¹² Ces tableaux ont été calculés pour un niveau de confiance égal à 90%.

Précision d'une proportion estimée sur un échantillon

p \ n	n											
	40	50	60	70	80	90	100	125	150	200	250	
5 % ou 95 %	5,7	5,1	4,7	4,3	4,0	3,8	3,6	3,2	3,0	2,5	2,3	
10 % ou 90 %	7,9	7,0	6,4	5,9	5,5	5,2	5,0	4,4	4,0	3,5	3,1	
15 % ou 85 %	9,4	8,4	7,6	7,0	6,6	6,2	5,9	5,3	4,8	4,2	3,7	
20 % ou 80 %	10,5	9,4	8,6	7,9	7,4	7,0	6,6	5,9	5,4	4,7	4,2	
25 % ou 75 %	11,4	10,2	9,3	8,6	8,0	7,5	7,2	6,4	5,8	5,0	4,5	
30 % ou 70 %	12,0	10,7	9,8	9,1	8,5	8,0	7,6	6,8	6,2	5,3	4,8	
35 % ou 65 %	12,5	11,2	10,2	9,5	8,8	8,3	7,9	7,0	6,4	5,6	5,0	
40 % ou 60 %	12,8	11,5	10,5	9,7	9,1	8,5	8,1	7,2	6,6	5,7	5,1	
45 % ou 55 %	13,0	11,7	10,6	9,8	9,2	8,7	8,2	7,3	6,7	5,8	5,2	
50 %	13,1	11,7	10,7	9,9	9,3	8,7	8,3	7,4	6,7	5,8	5,2	

p \ n	n											
	300	400	500	600	700	800	900	1 000	2 000	3 000	4 000	
5 % ou 95 %	2,0	1,8	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	0,8	0,7	0,6	
10 % ou 90 %	2,9	2,5	2,2	2,0	1,9	1,7	1,6	1,6	1,1	0,9	0,8	
15 % ou 85 %	3,4	2,9	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	1,8	1,3	1,1	0,9	
20 % ou 80 %	3,8	3,3	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2	2,1	1,5	1,2	1,0	
25 % ou 75 %	4,1	3,6	3,2	2,9	2,7	2,5	2,4	2,3	1,6	1,3	1,1	
30 % ou 70 %	4,4	3,8	3,4	3,1	2,8	2,7	2,5	2,4	1,7	1,4	1,2	
35 % ou 65 %	4,5	3,9	3,5	3,2	2,9	2,8	2,6	2,5	1,8	1,4	1,2	
40 % ou 60 %	4,6	4,0	3,6	3,3	3,0	2,8	2,7	2,6	1,8	1,5	1,3	
45 % ou 55 %	4,7	4,1	3,7	3,3	3,1	2,9	2,7	2,6	1,8	1,5	1,3	
50 %	4,8	4,1	3,7	3,3	3,1	2,9	2,7	2,6	1,8	1,5	1,3	

(p) Proportion

(n) Effectif non pondéré de la population de référence.

Coefficient multiplicateur en fonction du taux n/N

n/N	0,00	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50
Coef	1,00	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,71
n/N	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00
Coef.	0,67	0,63	0,59	0,55	0,50	0,45	0,39	0,32	0,22	0,00

(n) Effectif non pondéré de la population de référence

(N) Effectif pondéré de la population de référence.

Annexe IV

Définition des sigles utilisés

AES	Administration Economique et Sociale
BTS	Brevet de Technicien Supérieur
CAPES	Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Secondaire
DEA	Diplôme d'Etudes Approfondies
DESS	Diplôme d'Etudes Supérieures Spécialisées
DEUG	Diplôme d'Etudes Universitaire Générales
DU	Diplôme d'Université
DUT	Diplôme Universitaire de Technologie
ENI	Ecole Nationale d'Ingénieurs
ENSI	Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs
ENSAM	Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers
ESC	Ecole Supérieure de Commerce
ESCAE	Ecole Supérieure de Commerce d'Administration des Entreprises
ESCP	Ecole Supérieure de Commerce de Paris
ESCL	Ecole Supérieure de Commerce de Lyon
ESSEC	Ecole Supérieure de Sciences Economiques et Commerciales
IEP	Institut d'Etudes Politiques
INSA	Institut National Supérieur d'Agronomie
IUT	Institut Universitaire de Technologie
HEC	Hautes Etudes Commerciales
LSH	Lettres et Sciences Humaines
MA	Maître Auxiliaire
MI	Maître d'Internat

MST	Maîtrise des Sciences et Techniques
PCS	Professions et Catégories Socio-Professionnelles
PEGC	Professeurs d'Enseignement Général des Collèges
SNV	Sciences de la Nature et de la Vie
STS	Section de Technicien Supérieur

Reproduction autorisée à la condition expresse
de mentionner la source



Centre d'Etudes
et de Recherches
sur les Qualifications

9, RUE SEXTIUS MICHEL, 75015 PARIS - Tél. : (1) 45.75.62.63