

**DE
RE
CH**

**centre
d'études
et de recherches
sur les
qualifications**

TABLEAUX DE
L'OBSERVATOIRE NATIONAL
DES ENTRÉES DANS
LA VIE ACTIVE

enquête sur
l'accès à l'emploi

**Volume n° 4 : Accès à l'emploi après une formation technique courte
supérieure. D.U.T.**

Comité

de l'observatoire national des entrées dans la vie active

L'Observatoire national des entrées dans la vie active étant une réalisation interministérielle confiée au Centre d'études et de recherches sur les qualifications, l'orientation, la programmation et le contrôle des différentes opérations auxquelles il donne lieu ont été confiées à un Comité siégeant auprès de la Direction du Centre.

Ce comité est composé des représentants des directions d'administration et organismes nationaux suivants :

- Direction générale de la Programmation et de la Coordination du Ministère de l'Éducation ;
- Direction des Affaires générales et financières du Ministère des Universités ;
- Direction des Enseignements supérieurs du Ministère des Universités ;
- Délégation à l'Emploi ;
- Service des études et de la statistique du Ministère du Travail et de la Participation ;
- Commissariat général du Plan d'équipement et de la productivité ;
- Délégation à la recherche scientifique et technique ;
- Secrétariat général du Comité interministériel de la Formation professionnelle et de la Promotion sociale ;
- Institut national de la statistique et des études économiques ;
- Direction générale de l'enseignement et de la recherche du Ministère de l'Agriculture ;
- Direction Générale de l'Industrie ;
- Ministère de la Santé et de la Famille ;
- Service des études informatiques et statistiques du Ministère de l'Éducation ;
- Office national d'information sur les enseignements et les professions ;
- Agence nationale pour l'emploi ;
- Association nationale pour la Formation professionnelle des adultes ;
- Centre d'études de l'emploi.

Le Centre d'études et de recherches sur les qualifications, institué par le titre III du décret n° 70-239 du 19 mars 1970, est un organisme public, placé auprès de l'Office national d'information sur les enseignements et les professions, dont disposent en commun le Ministre de l'Éducation, qui en assure la tutelle, le Ministre des Universités, le Ministre du Travail et de la Participation et les Ministres de l'Industrie et de l'Agriculture. Le Centre est également chargé d'apporter sa collaboration au Commissariat général du Plan d'équipement et de la Productivité, à la Délégation à l'Aménagement du Territoire et à l'Action Régionale, et au Comité interministériel de la Formation professionnelle et de la Promotion sociale.

OBSERVATOIRE NATIONAL DES ENTREES DANS LA VIE ACTIVE

**accès à l'emploi après
une formation technique
courte supérieure
DUT**

Enquête d'insertion réalisée en 1977

AVANT-PROPOS

Institut public d'analyse et de prévision sur les emplois, les formations et les qualifications, le Centre d'études et de recherches sur les qualifications (CEREQ) a été conduit à compléter le dispositif national d'information existant dans ces domaines par la création de deux observatoires spécialisés.

Après le Répertoire Français des Emplois, qui élabore une base nouvelle pour la connaissance du travail et de ses conditions d'exercice, l'Observatoire national des entrées dans la vie active (Observatoire E.V.A.) se met en place pour décrire le passage des formations aux emplois.

La nécessité d'un tel dispositif d'information se faisait sentir dès lors que les diverses enquêtes réalisées par les administrations et organismes responsables des formations, ou par des associations d'anciens élèves, n'apportaient qu'une information partielle et disparate en raison de l'hétérogénéité des préoccupations poursuivies, de la faible comparabilité des résultats obtenus et d'une couverture très inégale du champ pédagogique et géographique des enseignements et formations.

D'autre part, les données générales sur l'emploi renseignaient fort peu sur les formations possédées par les femmes et les hommes en activité, ou présentaient ces informations d'une manière très agrégée. Or la diversification de nos enseignements implique au contraire de disposer de données suffisamment fines et précises pour saisir et analyser utilement les liens qui existent entre les formations et les emplois.

C'est pourquoi, dans le cadre du développement général de l'information professionnelle auquel concourt directement le Centre d'études et de recherches sur les qualifications, les Pouvoirs publics ont décidé de rassembler les données homogènes sur les modalités d'entrée des jeunes dans la vie active, selon l'évolution du marché du travail liée aux mutations de notre système éducatif et de notre économie.

Afin de donner un caractère dynamique à la description des phénomènes qui caractérisent l'insertion professionnelle, le dispositif mis en place est permanent et permet de procéder à des observations régulièrement renouvelées.

Ainsi, les données collectées par l'Observatoire constituent pour les responsables de la formation, du conseil ou de l'orientation et du placement, une information qui décrit constamment la manière dont les jeunes gens et les jeunes filles prennent une activité professionnelle à la sortie des différentes filières de formation.

Il s'agit d'une source nouvelle de réflexion d'une part pour la réforme et l'adaptation des enseignements, d'autre part pour l'amélioration du marché du travail des jeunes dont l'évolution de la conjoncture met particulièrement en évidence les particularités.

Cependant, projet national et interministériel, l'Observatoire ne saurait apporter à lui seul des réponses à toutes les questions notamment à celles qui se posent sur le plan local. En particulier, aux informations nationales qu'il apporte, aux exploitations régionales qu'il permet, doivent être ajoutées toutes les caractéristiques de la carte scolaire, des entreprises et des mouvements de main-d'œuvre pour apprécier les débouchés professionnels offerts aux jeunes par le marché du travail dans chaque bassin d'emploi.

Ainsi, l'ensemble des enquêtes permanentes qui composent l'Observatoire crée une banque de données qui s'enrichira progressivement. Une publication périodique des résultats de base permettra à ses utilisateurs d'entreprendre les diverses analyses qu'il est possible désormais d'aborder.

C'est pourquoi je suis heureux de présenter aux lecteurs des publications du Centre d'études et de recherches sur les qualifications deux nouvelles séries :

- Les tableaux de l'Observatoire édités à la fin de chaque enquête, après le délai minimum de traitement et d'harmonisation des données ;
- Les cahiers de l'Observatoire destinés à donner un recul suffisant par rapport aux résultats les plus récents, afin d'en fournir une interprétation correcte.

Dans les tableaux figurent exclusivement les informations de base sous forme chiffrée.

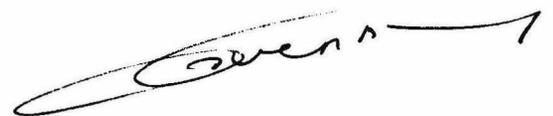
Les cahiers comportent de courts articles de trois types :

- les uns donnent une description synthétique de l'insertion ou du cheminement professionnel à l'issue de chaque type de formation, avec les commentaires jugés les plus importants ;
- d'autres attirent l'attention sur les points critiques ;
- les derniers fournissent, sur des aspects particuliers, des utilisations variées de l'information de base, afin de susciter ou d'amorcer des recherches plus approfondies.

Ce quatrième volume des Tableaux de l'Observatoire concerne les étudiants à la sortie des Instituts Universitaires de Technologie.

Les tableaux retenus pour la publication sont loin d'épuiser la source d'information créée. Ils ont été sélectionnés par le Comité de l'Observatoire ; d'autres sont disponibles et peuvent être consultés au Centre d'études et de recherches sur les qualifications. Cette sélection n'a nullement un caractère définitif et pourra être modifiée selon la progression des travaux et les besoins qui seront exprimés par leurs utilisateurs.

Le Directeur du Centre d'études et
de recherches sur les qualifications



Gabriel DUCRAY

SOMMAIRE

Objectifs de l'Observatoire	7
Structure du dispositif	8
Enquête 1977 auprès des jeunes techniciens supérieurs sortis d'un IUT en 1976	11
Chapitre I : Situation à la sortie du système éducatif	15
Chapitre II : Recherche de l'emploi	23
Chapitre III : Chômage	27
Chapitre IV : Emploi	33
Chapitre V : Salaires	49
Chapitre VI : Entreprises	57
Annexe 1 - Nomenclatures et codes	63
Annexe 2 - Liste des enquêtes d'insertion réalisées par le CEREQ	73
Signification des abréviations utilisées dans ce volume de tableaux	75
Table des matières	79

OBJECTIFS DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL DES ENTREES DANS LA VIE ACTIVE

Parmi les missions du CEREQ, figure la charge de déterminer les conditions du passage de la formation à l'activité et d'observer les carrières suivant la formation reçue.

C'est pourquoi ont été réalisées, dans un premier temps, plusieurs enquêtes visant à préciser les modalités de prise d'activité à la sortie de la plupart des formations qui existent en France et à constituer une première information sur ces phénomènes (1).

Sur la base de ces données, il a été jugé à la fois possible et nécessaire d'aller plus loin :

- d'une part, en élargissant le champ couvert à l'ensemble des enseignements de notre pays ;
- d'autre part, en examinant non seulement le moment de l'entrée dans la vie active, mais aussi les premières années de cheminement professionnel ;
- enfin en actualisant périodiquement les indications recueillies.

C'est ainsi que les diverses administrations chargées des enseignements, de l'emploi et de la planification ont confié au CEREQ la conception et la mise en place, au cours des années 1976 à 1978 (2), d'un «Observatoire national des entrées dans la vie active». Au terme de cette période expérimentale les modalités permanentes de fonctionnement de l'Observatoire seront arrêtées. L'Observatoire est destiné à permettre la comparaison des emplois et conditions d'activité auxquels conduisent les différents niveaux, types et spécialités de formation au cours des premières années de vie professionnelle. Toutes les formations sont prises en compte qu'il s'agisse d'arrêt d'études en cours ou en fin de cycle d'enseignement général ou technique, dans un établissement scolaire public ou privé, et quel que soit le ministère de tutelle. Les jeunes gens suivis en cours de scolarité dans la cadre du panel du ministère de l'Education et de celui du ministère des Universités sont observés systématiquement dans l'Observatoire.

L'harmonisation avec les enquêtes nationales portant sur l'emploi de toute la population active a une particulière importance. L'Observatoire est bâti pour pouvoir servir d'agrandissement à ces enquêtes, en ce qui concerne les jeunes.

Les relations entre formations et emplois sont analysées au niveau national ou inter-régional. Les aspects locaux ou portant sur les formations suivies par un très faible nombre d'élèves ne constituent pas les déterminants du dispositif. Toutefois celui-ci apporte un cadrage et de nombreuses indications.

(1) Voir rappel de ces enquêtes en annexe 2.

(2) Cette période a été étendue à l'année 1979 par décision d'octobre 1977.

STRUCTURE DU DISPOSITIF ET CALENDRIER

Que deviennent les jeunes gens et jeunes filles à leur sortie de l'appareil éducatif ? Dans quelles conditions s'insèrent-ils dans la vie active ? Selon la formation qu'ils ont reçue, quels sont leurs emplois, leurs appellations, leurs classifications, leurs salaires ? Quels sont ceux qui trouvent moins difficilement que les autres un emploi, lesquels sont satisfaits, lesquels ne le sont pas ? Au-delà du premier emploi y-a-t-il un lien entre la formation reçue et la rapidité de promotion dans l'entreprise, la mobilité entre entreprises avec ou sans promotion ? Peut-on parvenir à classer les caractéristiques d'insertion professionnelle en catégories liées aux formations ?

L'ensemble des enquêtes de l'Observatoire national des entrées dans la vie active doit aider à répondre à ce type de questions.

Pour observer les premières années de vie professionnelle, les enquêtes rétrospectives ne sont pas assez significatives. Aussi le dispositif repose sur le suivi de cohortes d'anciens élèves et étudiants. Chaque cohorte est interrogée périodiquement ⁽¹⁾.

Les échantillons sont obtenus à partir des fichiers des derniers établissements scolaires fréquentés.

Le programme des enquêtes prévues recouvre pour chaque formation :

- une interrogation des jeunes quelques mois après leur sortie du collège, du lycée, de l'école ou de l'université (enquête d'insertion) ;
- la réinterrogation des mêmes individus trois ans, six ans et peut-être neuf ans plus tard (enquête de cheminement) ;
- la prise en compte, tous les trois ans d'une nouvelle promotion sortant du système éducatif.

L'Observatoire concerne chaque année le tiers des formations de telle façon que l'ensemble de l'appareil éducatif soit couvert en trois ans. Ainsi, le devenir à l'issue de deux formations distinctes est toujours étudié la même année ou avec un an d'écart seulement.

Le tableau page 9 donne le calendrier pendant la période expérimentale et le schéma 1 fait apparaître les effectifs des diverses formations qui composent chaque cohorte.

Les quelque 800 000 jeunes gens et jeunes filles de chaque cohorte entrent presque tous dans la vie active, après un passage éventuel au service national. Le schéma 2, qui résume les flux en mars 1977, représente à peu près les itinéraires qu'emprunteront ceux qui sont sortis en 1976 du système éducatif. La crise se traduit en effet par une augmentation du chômage au détriment de l'emploi, mais les autres flux intervenant pour les moins de 25 ans semblent stables.

(1) Pour de plus amples informations sur la structure du dispositif, voir note d'information n°32 du CEREQ.

CALENDRIER DES INTERROGATIONS

Durant la période expérimentale, compte tenu des contraintes existantes, le découpage de l'ensemble des formations est le suivant :

- 1976 - Enseignement technique de niveau V, classes terminales de CAP ou BEP (diplômés et non diplômés)
 - Enseignement technique de niveau III, classes terminales de BTS, BTSA, DUT (diplômés et non diplômés)
 - Enseignement universitaire scientifique ; abandons en cours ou en fin de cycle de tous niveaux
 - Ecoles d'ingénieurs (volontaires)
- 1977 - Enseignement spécialisé, SES ou ENP
 - Enseignement général de niveau VI, classes de sixième (1), cinquième (1), quatrième, troisième
 - Enseignement technique de niveau VI, classes de CEP, CPA, CPPN et classes non terminales de CAP ou de BEP
 - Enseignement agricole de niveaux VI et V, classes de quatrième, troisième, de CAPA, BEPA, BAA
 - Enseignement universitaire littéraire, de sciences humaines ou artistique, abandons en cours ou en fin de cycle de tous niveaux
 - Ecoles d'enseignement supérieur littéraire, en sciences humaines ou artistique (volontaires)
- 1978 Pour la période expérimentale, la troisième tranche a été étalée sur deux ans :
 - Enseignement général et technique, abandon au niveau des classes de seconde, première, terminale
 - Enseignement technique, abandon en classes non terminales de BTS, BTSA, DUT
 - Enseignement universitaire de sciences juridiques, politiques ou économiques
- 1979 - Apprentissage
 - Enseignement universitaire médical
 - Enseignements relevant du ministère de la Santé

Par ailleurs est systématiquement observée l'entrée dans la vie active des jeunes dont le cursus scolaire a été précédemment suivi par le SEIS (3) dans le cadre de son «Panel d'élèves».

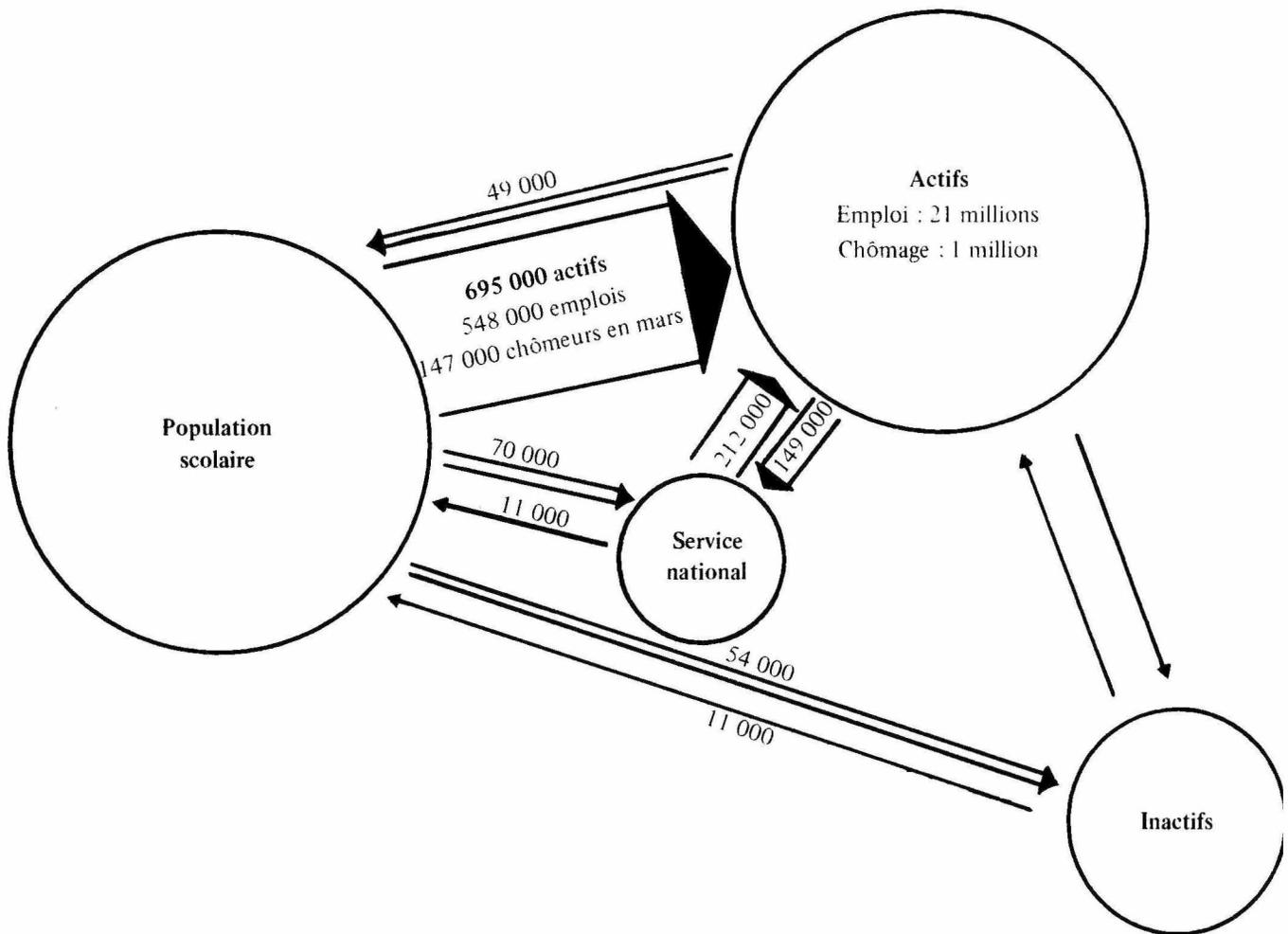
(1) Uniquement dans les académies de Grenoble et Toulouse

(2) Terminales techniques uniquement

(3) Services des Etudes Informatiques et Statistiques du Ministère de l'Education et du Ministère des Universités

Schéma 1
FLUX OBSERVES ENTRE MARS 1976 ET MARS 1977

Seuls sont indiqués les flux qui concernent les jeunes de moins de 25 ans



Source : Enquête sur l'emploi mars 1977

ENQUETE 1977 AUPRES DES JEUNES TECHNICIENS SUPÉRIEURS SORTIS D'UN IUT EN 1976

Ce document a pour but d'actualiser les données fournies par la première série d'enquêtes de l'Observatoire national des entrées dans la vie active auprès des jeunes techniciens supérieurs (1). Il synthétise les résultats d'une enquête menée auprès des anciens étudiants sortis en juin 1976 d'un IUT : il s'agit donc d'une promotion sortie un an après celle interrogée dans le cadre des enquêtes permanentes de l'Observatoire. Cette nouvelle étude n'a été rendue possible que grâce à la collaboration de Messieurs les Directeurs d'IUT et de l'ensemble de leurs services, qui ont assuré la majeure partie de la gestion de cette enquête.

I - DÉROULEMENT DE L'ENQUETE

La totalité de la promotion sortie en 1976 des IUT a été interrogée, soit 17 320 étudiants (*)

– le taux de rendement (réponses exploitables/interrogations) est de $12\ 224/17\ 320 = 70\ %$;

– le taux réel de réponses (ensemble des réponses/personnes réellement touchées par l'enquête) est légèrement supérieur. Compte tenu de l'estimation effectuée sur le nombre d'adresses fausses (retours PTT), ce taux peut être estimé à 74 %.

Même s'ils sont légèrement inférieurs aux taux observés dans l'enquête précédente (respectivement 82 % et 85 %), on peut estimer que les répondants représentent de manière satisfaisante la population totale. Les taux de réponses légèrement inférieurs, observés lors de cette enquête, proviennent du retard mis par certains IUT à renvoyer leurs questionnaires, voire à omettre de les envoyer, ce qui explique les taux de réponses assez hétérogènes par académie avec, en particulier, de faibles taux ($\approx 50\ %$) pour Paris, Créteil et plus encore pour l'académie d'Orléans (40 %), ceci étant compensé par de très forts taux de réponses dans d'autres académies, telles que Toulouse, Amiens, Grenoble ($> 85\ %$).

D'une manière générale, cependant, les taux sont sensiblement regroupés autour de 70 %, la représentation par sexe et département d'études étant homogène (2).

II - PRÉSENTATION DES RESULTATS

1 - Ce volume ne représente pas la somme des informations disponibles mais seulement un échantillon soigneusement choisi des tableaux qui, par grand thème, peuvent être les plus fréquemment utilisés.

La structure en chapitres du volume n°1 des Tableaux (1) a été conservée, afin de ne pas dérouter le lecteur. Nous avons également gardé, pour l'essentiel, la présentation des formations en groupes de spécialités afin de pouvoir faciliter les comparaisons. Quelques tableaux par département d'études permettent d'avoir une lecture directe de l'entrée dans la vie active des anciens étudiants d'IUT. La numérotation des tableaux ne fait pas systématiquement référence à celle du premier volume des tableaux de l'Observatoire. Lorsqu'il y a identité de construction entre les tableaux des deux enquêtes, la numérotation antérieure est indiquée entre parenthèses.

Des informations plus complètes sont disponibles, au CEREQ.

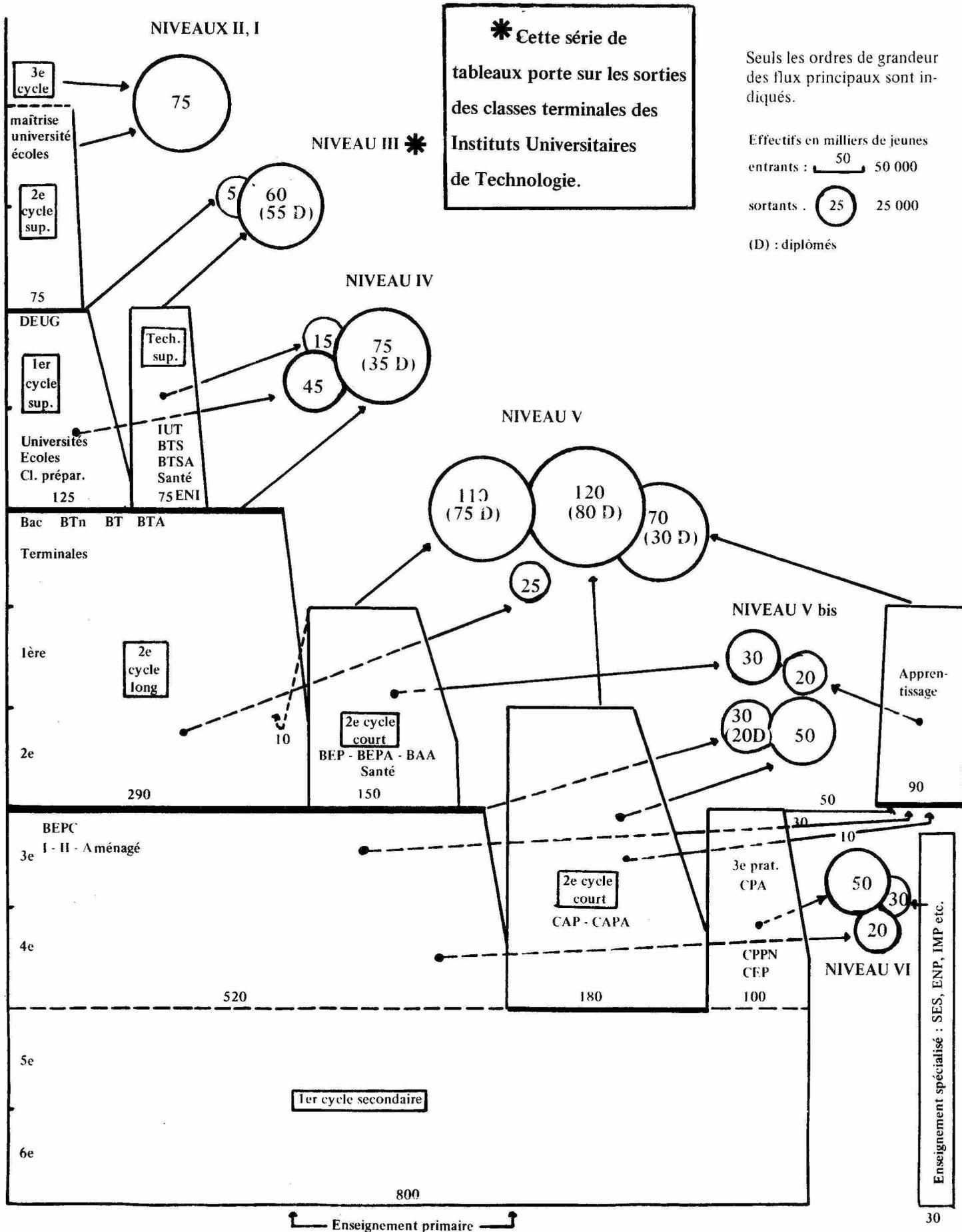
(*) Chiffre fourni par l'enquête du SEIS doc. 4 604 janvier 1976.

(1) cf. Tableaux de l'Observatoire National des entrées dans la vie active, vol. n°1 « Accès à l'emploi après une formation technique courte supérieure : DUT, BTS, BTSA », La Documentation Française, Décembre 1977.

(2) Par suite des calculs des différentes pondérations, mais aussi des non-réponses de certains établissements, la population, après pondération, est de 17 053 étudiants.

Schéma 2 . FLUX DE SORTIE DU SYSTEME EDUCATIF

pour une génération entrant en classe de sixième
si la structure actuelle restait stable, notamment pour les classes pratiques et l'apprentissage



Sources : SEIS - Sorties du système éducatif 1974 et 1975 ; CEREQ - Observatoire national des entrées dans la vie active

2 - Il n'entrait pas dans nos objectifs d'établir une comparaison de l'entrée dans la vie active des deux promotions successives :

- la plupart des données varient peu sur le court terme ;
- les comparaisons entre deux promotions successives ne permettent pas de déceler quelque tendance que ce soit ;
- la masse des informations recueillies sur l'entrée dans la vie active des étudiants d'IUT année après année, depuis 1973, nous permettra une analyse des tendances de l'emploi des jeunes techniciens supérieurs, à laquelle nous consacrerons un prochain Cahier de l'Observatoire.

Aussi nous contenterons nous ici de quelques remarques liminaires.

2.1 - Situation à la sortie du système éducatif

Les données observées en mars 1977 confirment les résultats de l'enquête précédente : l'entrée dans la vie active peut être caractérisée par l'existence d'un taux de chômage et d'inactivité important et en augmentation par rapport à l'année précédente : le taux de chômage, estimé dans le tableau ci-dessous pour l'ensemble de la population diffère fortement pour les étudiantes et les étudiants, ces derniers étant nombreux à partir au service militaire ; la baisse du taux d'activité enregistrée en mars 1977 étant également due pour les étudiants, à des départs plus nombreux au service militaire. La situation à la sortie du système éducatif de cette promotion est une confirmation dans l'aggravation de tendances observées sur la promotion précédente, sortie en 1975 des IUT.

		Emploi	Chômage	Service national	Inactivité	Total	Effectif total
SITUATION EN MARS	1976 (promotion) 73-75	47 %	12 %	38 %	3 %	100 %	13 929
	1977 (promotion) 74-76	45 %	13 %	41 %	1 %	100 %	13 829

2.2 - Recherche de l'emploi

Si l'on considère les taux de temps de recherche du 1er emploi :

- inférieurs ou égaux à un mois ;
- supérieurs ou égaux à six mois ;

comme une indication des modalités d'insertion (1), l'évolution entre les deux années peut être caractérisée par un maintien global des temps de recherche, avec une légère tendance à la diminution des temps de recherche supérieurs à 6 mois, chez les femmes, ceux-ci passant de près de 11 % en 1975 à 6 % en 1976, ce qui n'a pas une grande signification quant à une éventuelle « détente » du marché du travail à ce niveau, si l'on s'en réfère aux taux de chômage observés par ailleurs.

2.3 - Chômage

Confirmant les résultats de l'observation des situations, les tableaux sur le chômage révèlent que la « tendance » à l'aggravation de celui-ci se manifeste à l'issue de la quasi-totalité des spécialités d'études ; exception faite, peut-être, pour les étudiants ayant suivi une formation d'électronique ou de gestion (GEA options administration et personnel).

(1) CEREQ, « Insertion dans la vie professionnelle à la sortie du système éducatif », Note Ronéotée, CEREQ, Octobre 1978.

Cette indication demeure bien faible puisque cette diminution du taux de chômage ne s'observe même pas pour les deux sexes, mais seulement pour les hommes. En fait, ces résultats confirment ce qu'on sait par ailleurs sur l'évolution du chômage, qui n'épargne aucun secteur et qui est même en augmentation, globale, sur l'année précédente.

2.4 - Emplois

Les remarques précédentes -confirmation aggravée des tendances à l'insertion- trouvent leur prolongement dans l'examen comparé des structures d'emploi. Si l'on doit interpréter avec prudence les résultats globaux, il semblerait néanmoins que les emplois occupés par la promotion 1976 (emplois en mars 1977) se différencient de ceux occupés un an plus tôt par la promotion précédente par :

– un nombre moindre de techniciens et dans une proportion plus faible d'employés qualifiés ;

– une progression des emplois non qualifiés du tertiaire, la proportion de cadres moyens demeurant semblable ;

ces différences ne pouvant être imputées à des déformations dans la structure des sortants des IUT (1).

EVOLUTION DE QUELQUES CATEGORIES D'EMPLOIS *

Année d'observation \ Emplois	Techniciens	Cadres moyens	Employés qualifiés	Employés non qualifiés
1976	25 %	16 %	13 %	4 %
1977	19 %	16 %	11 %	9 %

* Les autres catégories : instituteur, dessinateur, ouvrier, laborantin... demeurant stables.

2.5 - Salaires

Les salaires des anciens étudiants d'IUT en mars 1976 sont supérieurs, en moyenne, de 10 % à ceux qu'avait obtenus la promotion précédente, ce qui peut être considéré, selon les indices référenciés pris en compte, comme au mieux un maintien à niveau des salaires d'embauche des techniciens supérieurs, puisque l'inflation, de mars 1976 à mars 1977 n'est pas inférieure à 10 %.

2.6 - Entreprises

Il ne semble pas, en première analyse, qu'il y ait une évolution dans la répartition globale, par secteur d'activité, des anciens étudiants d'IUT ; en particulier, la progression du nombre des employés non qualifiés s'est effectuée sans distinction au travers de l'ensemble des secteurs d'activité : les résultats nécessiteraient cependant (dans la mesure de la fiabilité des données) une exploitation plus régionale.

(1) réf : enquête sur les effectifs d'IUT, doc. 4523. SIES 5. Ministère des Universités, Février 1975.

CHAPITRE 1

SITUATION A LA SORTIE DU SYSTEME ÉDUCATIF

SIT 1	Situation, par groupe de spécialités de formation et par sexe de l'ensemble de la promotion (effectifs)	17
SIT 2	Situation, par département d'études et par sexe, de l'ensemble de la promotion	18
SIT 3	Situation, par ZEAT, de l'ensemble de la promotion (SIT 9)	19
SIT 4	Situation, par ZEAT et sexe, de l'ensemble de la promotion	20
SIT 5	Situation, par secteur de formation, des diplômés et des non-diplômés de l'ensemble de la promotion	22

SIT 1 : SITUATION, PAR GROUPE DE SPÉCIALITÉS DE FORMATION ET PAR SEXE DE L'ENSEMBLE DE LA PROMOTION (effectifs)

HOMMES, FEMMES

Groupes de spécialités de formation *		EMPLO	CHOME	SERV.	REDOU	AUTRE	AUTRE	ENSE
		I		MILIT	BLE	ETUDE	INACT	MBLE
Hommes	B.T.P.	276	43	527	2	128	6	982
	PLOMB.GE.TH	62	30	120	1	54		267
	-MECANIQUE	531	131	1058	24	406	15	2165
	*ELECTRICIT	168	50	382	6	116	3	725
	*ELECTRONIQ	415	124	822	24	271	16	1672
	CHIMIE GENI	92	49	242	3	113	2	501
	MESUR-PHYSI	123	59	271	10	123	2	588
	BIOLOGIE	69	22	96	4	32	1	224
	INDUS.DIVER	14	5	35	5	5		64
	CARRI.ADMIN	209	62	318	7	142	7	745
	TECHN-FINAN	456	82	665	14	361	7	1585
	TRAIT.INFOS	279	28	358	8	125	3	801
	COMRC.DISTR	414	108	618	17	201	6	1364
	INFOS-DOC.	62	22	50		38		172
	SANTE SOC	57	10	28		24	3	122
TOTAL	3227	825	5590	125	2139	71	11977	
ENSEMBLE	3227	825	5590	125	2139	71	11977	
Femmes	B.T.P.	21	14		3	5	3	46
	PLOMB.GE.TH	4						4
	-MECANIQUE	25	12		1	4	2	44
	*ELECTRICIT	7	5			5		17
	*ELECTRONIQ	38	21			21		80
	CHIMIE GENI	147	78		2	40	4	271
	MESUR-PHYSI	64	59		2	36	8	169
	BIOLOGIE	285	55		3	43	8	394
	INDUS.DIVER	6	1			5		12
	CARRI.ADMIN	535	206		7	182	24	954
	TECHN-FINAN	729	146		15	180	23	1093
	TRAIT.INFOS	360	82		5	85	13	545
	COMRC.DISTR	428	148		8	124	23	731
	INFOS-DOC.	234	145		4	93	12	488
	SANTE SOC	85	49		6	81	7	228
TOTAL	2968	1021		56	904	127	5076	
ENSEMBLE	2968	1021		56	904	127	5076	

* Formations regroupées en 29 postes, voir détail en annexe

SIT 2 : SITUATION, PAR DEPARTEMENT D'ETUDES ET PAR SEXE, DE L'ENSEMBLE DE LA PROMOTION

HOMMES, FEMMES

Départements d'études		EMPLU	CHOME	SERV.	REDOU	AUTRE	AUTRE	ENSE	V. A
		I		MILIT	BLE	ETUDE	INACT	MBLE	.
Hommes	G.CIVIL	28,1	4,4	53,7	0,2	13,0	0,6	100	982
	G.THERMIQUE	23,2	11,2	44,9	0,4	20,2		100	267
	G.MECANIQUE	24,5	6,1	48,9	1,1	18,8	0,7	100	2165
	G.ELECTR.	24,3	7,3	50,2	1,3	16,1	0,8	100	2397
	CHIMIE	16,9	9,7	48,6	0,3	24,0	0,5	100	391
	G.CHIMIQUE	23,6	10,0	47,3	1,8	17,3		100	110
	M.PHYSIQUES	20,9	10,0	46,1	1,7	20,9	0,3	100	588
	BIOL.APPL.	30,8	9,8	42,9	1,8	14,3	0,4	100	224
	G.E.A.	28,7	6,0	42,7	1,0	21,1	0,5	100	2207
	CAR.J.ET J.	29,3	12,1	34,5		20,7	3,4	100	58
	ST ET T QUA	23,1	6,2	32,3		38,5		100	65
	INFORM.	34,8	3,5	44,7	1,0	15,6	0,4	100	801
	TEC.DE COM.	30,4	8,1	44,6	1,3	15,1	0,5	100	1293
	CARDE L,INF	36,0	12,8	29,1		22,1		100	172
	CAR SOCIAL.	46,7	8,2	23,0		19,7	2,5	100	122
	HYG.ET SEC.	21,9	7,8	54,7	7,8	7,8		100	64
	TRANS-LOG.	29,6	4,2	57,7		8,5		100	71
TOTAL	26,9	6,9	46,7	1,0	17,9	0,6	100	11977	
ENSEMBLE								11977	
Femmes	G.CIVIL	45,7	30,4		6,5	10,9	6,5	100	46
	G.THERMIQUE	100,0						100	4
	G.MECANIQUE	56,8	27,3		2,3	9,1	4,5	100	44
	G.ELECTR.	46,4	26,8			26,8		100	97
	CHIMIE	55,3	27,8		0,8	15,0	1,1	100	266
	G.CHIMIQUE		80,0				20,0	100	5
	M.PHYSIQUES	37,9	34,9		1,2	21,3	4,7	100	169
	BIOL.APPL.	72,3	14,0		0,8	10,9	2,0	100	394
	G.E.A.	62,7	17,2		1,2	16,6	2,2	100	1797
	CAR.J.ET J.	57,7	15,8			25,0	1,5	100	196
	ST ET T QUA	44,4	22,2			25,9	7,4	100	54
	INFORM.	66,1	15,0		0,9	15,6	2,4	100	545
	TEC.DE COM.	58,2	20,8		1,1	16,6	3,2	100	711
	CARDE L,INF	48,0	29,7		0,8	19,1	2,5	100	488
	CAR SOCIAL.	37,3	21,5		2,6	35,5	3,1	100	228
	HYG.ET SEC.	50,0	8,3			41,7		100	12
	TRANS-LOG.	70,0				30,0		100	20
TOTAL	58,5	20,1		1,1	17,8	2,5	100	5076	
ENSEMBLE								5076	

* Formations regroupées en 29 postes, voir détail en annexe

SIT 3 : SITUATION, PAR ZEAT, DE L'ENSEMBLE DE LA PROMOTION (SIT 9)

HOMMES, FEMMES

ZEAT *		EMPLO	CHOME	SERV.	REDOU	AUTRE	AUTRE	ENSE	V. A
		I		MILIT	BLE	ETUDE	INACT	MBLE	.
Hommes	ILE FRANCE	32,2	5,4	46,4	0,3	15,4	0,3	100	1531
	BP ND+OUEST	22,8	7,4	51,3	0,3	17,8	0,4	100	746
	BP SUDEST	29,0	4,7	45,5	1,3	18,7	0,8	100	894
	NORD	29,7	3,5	47,1	2,3	17,2	0,2	100	916
	EST	31,3	5,2	43,6	1,4	17,7	0,7	100	1467
	OUEST	22,5	10,0	50,0	0,3	16,6	0,5	100	1842
	SUD OUEST	24,7	7,7	44,1	3,2	19,5	0,9	100	1521
	CENTREST	26,9	7,4	45,4	0,3	19,4	0,5	100	1800
	MEDIT CORSE	23,7	8,1	48,3	0,6	18,6	0,9	100	1260
	TOTAL	26,9	6,9	46,7	1,0	17,9	0,6	100	11977
ENSEMBLE									11977
Femmes	ILE FRANCE	64,9	12,9			19,0	3,2	100	590
	BP ND+OUEST	66,6	13,8			19,3	0,3	100	347
	BP SUDEST	67,3	14,9		1,2	13,3	3,2	100	502
	NORD	48,9	17,1		3,1	29,0	1,8	100	321
	EST	63,6	21,0		1,6	12,3	1,6	100	642
	OUEST	59,7	21,8			17,3	1,2	100	693
	SUD OUEST	42,3	29,0		4,0	20,1	4,6	100	697
	CENTREST	59,1	20,3		0,1	17,9	2,6	100	801
	MEDIT CORSE	55,7	24,0		0,2	17,2	2,9	100	483
	TOTAL	58,5	20,1		1,1	17,8	2,5	100	5076
ENSEMBLE									5076

* ZEAT : Zones d'équipement et d'aménagement du territoire - Voir en annexe la liste des académies et des départements de chaque ZEAT

SIT 4 : SITUATION, PAR ZEAT ET SEXE, DE L'ENSEMBLE DE LA PROMOTION

HOMMES

ZEAT *	Secteurs de formation	EMPLO	CHOME	SERV.	REDOU	AUTRE	AUTRE	ENSE	V. A
		I		MILIT	BLE	ETUDE	INACT	MBLE	.
Paris et Région parisienne	PRIM+SECONDU	30,1	6,6	48,0		15,3	0,1	100	805
	TERTIAIRE	34,6	4,0	44,8	0,6	15,6	0,6	100	726
	TOTAL	32,2	5,4	46,4	0,3	15,4	0,3	100	1531
	ENSEMBLE								1531
Bassin parisien (Nord, Ouest)	PRIM+SECONDU	22,1	8,5	52,9		16,0	0,5	100	412
	TERTIAIRE	23,7	6,0	49,4	0,6	20,1	0,3	100	334
	TOTAL	22,8	7,4	51,3	0,3	17,8	0,4	100	746
	ENSEMBLE								746
Bassin parisien (Sud, Est)	PRIM+SECONDU	26,5	5,9	50,7	1,1	14,9	0,8	100	475
	TERTIAIRE	31,7	3,3	39,6	1,7	22,9	0,7	100	419
	TOTAL	29,0	4,7	45,5	1,3	18,7	0,8	100	894
	ENSEMBLE								894
Nord	PRIM+SECONDU	24,5	4,0	51,8	2,9	16,5	0,4	100	552
	TERTIAIRE	37,6	2,7	39,8	1,4	18,4		100	364
	TOTAL	29,7	3,5	47,1	2,3	17,2	0,2	100	916
	ENSEMBLE								916
Est	PRIM+SECONDU	25,4	6,1	47,1	0,6	19,0	0,8	100	874
	TERTIAIRE	38,4	4,0	38,4	2,5	15,9	0,7	100	593
	TOTAL	31,3	5,2	43,6	1,4	17,7	0,7	100	1467
	ENSEMBLE								1467
Ouest	PRIM+SECONDU	20,6	10,5	51,5	0,3	16,2	0,7	100	1215
	TERTIAIRE	25,6	9,3	47,0	0,3	17,2	0,3	100	627
	TOTAL	22,5	10,0	50,0	0,3	16,6	0,5	100	1842
	ENSEMBLE								1842
Sud Ouest	PRIM+SECONDU	22,4	6,5	46,8	4,5	19,4	0,4	100	929
	TERTIAIRE	28,4	9,6	39,9	1,0	19,6	1,5	100	592
	TOTAL	24,7	7,7	44,1	3,2	19,5	0,9	100	1521
	ENSEMBLE								1521
Centre Est	PRIM+SECONDU	25,4	6,5	48,2	0,3	19,0	0,7	100	1166
	TERTIAIRE	29,6	9,0	40,4	0,3	20,3	0,2	100	634
	TOTAL	26,9	7,4	45,4	0,3	19,4	0,5	100	1800
	ENSEMBLE								1800
Méditerranée - Corse	PRIM+SECONDU	22,1	7,8	50,9	0,5	17,5	1,2	100	760
	TERTIAIRE	26,0	8,6	44,2	0,6	20,2	0,4	100	500
	TOTAL	23,7	8,1	48,3	0,6	18,6	0,9	100	1260
	ENSEMBLE								1260

* ZEAT : Zones d'équipement et d'aménagement du territoire - Voir en annexe la liste des académies et des départements de chaque ZEAT

SIT 4 : SITUATION, PAR ZEAT ET SEXE, DE L'ENSEMBLE DE LA PROMOTION

FEMMES

ZEAT *	Secteurs de formation	EMPLU	CHÔMÉ	SERV.	REDOU	AUTRE	AUTRE	ENSE	V. A
		I		MILIT	BLE	ETUDE	INACT	MBLE	.
Paris et Région parisienne	PRIM+SECON	73,0	5,4			21,6		100	37
	TERTIAIRE	64,4	13,4	2,2		18,8	1,3	100	553
	TOTAL	64,9	12,9	2,0		19,0	1,2	100	590
	ENSEMBLE								590
Bassin parisien (Nord, Ouest)	PRIM+SECON	62,4	14,0			23,7		100	93
	TERTIAIRE	68,1	13,8			17,7	0,4	100	254
	TOTAL	66,6	13,8			19,3	0,3	100	347
	ENSEMBLE								347
Bassin parisien (Sud, Est)	PRIM+SECON	60,7	15,9		1,9	17,8	3,7	100	107
	TERTIAIRE	69,1	14,7		1,0	12,2	3,0	100	395
	TOTAL	67,3	14,9		1,2	13,3	3,2	100	502
	ENSEMBLE								502
Nord	PRIM+SECON	59,6	23,4		4,3	11,7	1,1	100	94
	TERTIAIRE	44,5	14,5		2,6	36,1	2,2	100	227
	TOTAL	48,9	17,1		3,1	29,0	1,8	100	321
	ENSEMBLE								321
Est	PRIM+SECON	75,5	19,8		0,9	1,9	1,9	100	106
	TERTIAIRE	61,2	21,3		1,7	14,4	1,5	100	536
	TOTAL	63,6	21,0		1,6	12,3	1,6	100	642
	ENSEMBLE								642
Ouest	PRIM+SECON	52,9	27,7			17,2	2,1	100	238
	TERTIAIRE	63,3	18,7			17,4	0,7	100	455
	TOTAL	59,7	21,8			17,3	1,2	100	693
	ENSEMBLE								693
Sud Ouest	PRIM+SECON	34,6	39,7		3,8	15,4	6,4	100	78
	TERTIAIRE	43,3	27,6		4,0	20,7	4,4	100	619
	TOTAL	42,3	29,0		4,0	20,1	4,6	100	697
	ENSEMBLE								697
Centre Est	PRIM+SECON	63,1	20,4		0,6	12,7	3,1	100	157
	TERTIAIRE	58,1	20,3			19,1	2,5	100	644
	TOTAL	59,1	20,3		0,1	17,9	2,6	100	801
	ENSEMBLE								801
Méditerranée - Corse	PRIM+SECON	46,5	32,3			18,9	2,4	100	127
	TERTIAIRE	59,0	21,1		0,3	16,6	3,1	100	356
	TOTAL	55,7	24,0		0,2	17,2	2,9	100	483
	ENSEMBLE								483

* ZEAT : Zones d'équipement et d'aménagement du territoire - Voir en annexe la liste des académies et des départements de chaque ZEAT

SIT 5 : SITUATION, PAR SECTEUR DE FORMATION, DES DIPLOMÉS ET DES NON DIPLOMÉS DE L'ENSEMBLE DE LA PROMOTION

HOMMES, FEMMES

Secteurs de formation		Obtention du diplôme	EMPLO	CHOME	SERV.	REDOU	AUTRE	AUTRE	ENSE	V. A
			I		MILIT	BLE	ETUDE	INACT	MBLE	.
Hommes	Primaire + secondaire	DIPLOM	24,6	7,1	49,7		18,0	0,6	100	6705
		NON DIPLOME	21,5	6,9	44,6	17,5	8,0	1,6	100	451
		TOTAL	24,4	7,1	49,4	1,1	17,4	0,6	100	7156
	Tertiaire	DIPLOM	31,0	6,4	42,8		19,3	0,5	100	4415
		NON DIPLOME	29,0	6,7	40,5	13,2	9,7	0,9	100	341
		TOTAL	30,8	6,4	42,6	0,9	18,6	0,5	100	4756
Femmes	Primaire + secondaire	DIPLOM	58,0	23,4			16,1	2,5	100	977
		NON DIPLOME	48,9	23,4		23,4	2,1	2,1	100	47
		TOTAL	57,6	23,4		1,1	15,4	2,4	100	1024
	Tertiaire	DIPLOM	59,6	19,1			18,8	2,4	100	3755
		NON DIPLOME	44,4	18,7		17,9	15,1	4,0	100	252
		TOTAL	58,7	19,1		1,1	18,6	2,5	100	4007

CHAPITRE 2**RECHERCHE DE L'EMPLOI**

R 1	Distribution des durées de recherche par secteur de formation et sexe (R 3)	25
-----	--	----

DISTRIBUTION DES DUREES DE RECHERCHE PAR SECTEUR DE FORMATION ET SEXE (R3)

HOMMES, FEMMES

Secteurs de formation		Durée de recherche des actifs ayant trouvé un emploi										TOTAL	Population ayant trouvé un 1er emploi	Chômeurs à la recherche de leur 1er emploi
		IMMEDIAT	INF A 1 MOI	1 A 2 MOIS	2 A 3 MOIS	3 A 4 MOIS	4 A 5 MOIS	5 A 6 MOIS	6 A 7 MOIS	7 MOIS ET +	L			
Hommes	PRIM+SECOND	30,3	18,7	11,3	11,6	8,8	6,2	6,9	3,8	2,4	100	2621	223	
	TERTIAIRE	38,9	18,8	10,9	10,5	8,6	4,6	5,1	2,0	0,7	100	2112	358	
	TOTAL	34,3	18,7	11,1	11,1	8,7	5,5	6,1	3,0	1,6	100	4733	581	
Femmes	PRIM+SECOND	27,7	18,8	11,1	12,2	9,8	7,8	7,2	4,6	2,8	100	681	535	
	TERTIAIRE	28,4	17,1	11,9	12,5	9,8	8,2	5,7	3,7	2,7	100	2736	730	
	TOTAL	28,3	17,1	11,7	12,4	9,8	8,1	6,0	3,9	2,7	100	3417	1265	

CHAPITRE 3

CHOMAGE

CH 1	Répartition de la population active en mars 1977 entre actifs ayant un emploi et chômeurs selon la spécialité de formation (CH 7) ..	29
CH 2	Répartition de la population active en mars 1977 entre actifs ayant un emploi et chômeurs pour les diplômés et les non-diplômés (CH 17)	30
CH 3	Répartition, par sexe, des chômeurs (diplômés ou non) selon qu'ils ont déjà occupé ou non un emploi (CH 18)	31

CH 1 : RÉPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE EN MARS 1977 ENTRE ACTIFS AYANT UN EMPLOI ET
CHOMEURS SELON LA SPÉCIALITÉ DE FORMATION (CH 7)

HOMMES, FEMMES

Groupes de spécialités de formation *	Hommes				Femmes			
	EMPLO	CHOMA	ENSE	ENSE	EMPLO	CHOMA	ENSE	ENSE
	I	GE	MBLE	MBLE	I	GE	MBLE	MBLE
AGRIC. PECHE								
B.T.P.	86,5	13,5	100	319	60,0	40,0	100	35
PLOMB.GE.TH	67,4	32,6	100	92	100,0		100	4
PEINT.BATI.								
MENUIS CHAR								
METAL.FOND.								
-MECANIQUE	80,2	19,8	100	662	67,6	32,4	100	37
*ELECTRICIT	77,1	22,9	100	218	58,3	41,7	100	12
*ELECTRONIQ	77,0	23,0	100	539	64,4	35,6	100	59
VERRE CERAM								
IMPRM-PHOTO								
CHIMIE GENI	65,2	34,8	100	141	65,3	34,7	100	225
C.B. PHYSI								
MESUR-PHYSI	67,6	32,4	100	182	52,0	48,0	100	123
BIOLOGIE	75,8	24,2	100	91	83,8	16,2	100	340
ALIM-CUISIN								
TEXTIL-CUIR								
INDUS.DIVER	73,7	26,3	100	19	85,7	14,3	100	7
DES.B-INDUS								
CARRI.ADMIN	77,1	22,9	100	271	72,2	27,8	100	741
SECRETARIAT								
TECHN-FINAN	84,8	15,2	100	538	83,3	16,7	100	875
TRAIT.INFOS	90,9	9,1	100	307	81,4	18,6	100	442
COMRC.DISTR	79,3	20,7	100	522	74,3	25,7	100	576
INFOS-DOC.	73,8	26,2	100	84	61,7	38,3	100	379
ARTS APPLIQ								
SANTE SOC	85,1	14,9	100	67	63,4	36,6	100	134
SOINS PERS.								
HOTELR-COLC								
TOTAL	79,6	20,4	100	4052	74,4	25,6	100	3989
NON REPOSE								
ENSEMBLE				4052				3989

* Formations regroupées en 29 postes, voir détail en annexe

CH 2 : RÉPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE, EN MARS 1977 ENTRE ACTIFS AYANT UN EMPLOI ET CHOMEURS POUR LES DIPLOMÉS ET LES NON DIPLOMÉS (CH 17)

HOMMES, FEMMES

Obtention du diplôme		EMPLU	CHOMA	ENSE	ENSE
		I	GE	MBLE	MBLE
Hommes	DIPLOMÉ	79,9	20,1	100	3775
	NON DIPLOMÉ	78,4	21,6	100	250
	TOTAL	79,8	20,2	100	4025
	NON REPONSE				27
	ENSEMBLE				4052
Femmes	DIPLOMÉ	74,7	25,3	100	3754
	NON DIPLOMÉ	69,9	30,1	100	193
	TOTAL	74,5	25,5	100	3947
	NON REPONSE				42
	ENSEMBLE				3989

**CH 3 : RÉPARTITION, PAR SEXE DES CHOMEURS (diplômés ou non)
SELON QU'ILS ONT DÉJÀ OCCUPÉ OU NON UN EMPLOI (CH 18)**

HOMMES, FEMMES

Obtention du diplôme		OU	NON	TOTA	V. A
				L	
Hommes	DIPLOM	34,4	65,6	100	758
	NON DIPLOME	37,0	63,0	100	54
	TOTAL	34,6	65,4	100	812
	NON REPONSE				13
	ENSEMBLE				825
Femmes	DIPLOM	26,4	71,6	100	948
	NON DIPLOME	46,6	53,4	100	58
	TOTAL	29,4	70,6	100	1006
	NON REPONSE				15
	ENSEMBLE				1021

CHAPITRE 4

EMPLOI

EMP 1	Emplois par spécialité de formation (effectifs) (EMP 1 bis)	35
EMP 2	Emplois par spécialités de formation et sexe	38
EMP 3	Emplois regroupés des diplômés et des non-diplômés selon le secteur de formation (EMP 24)	39
EMP 4	Emplois regroupés selon la ZEAT où ils s'exercent et le secteur de formation (EMP 9)	40
EMP 5	Statut personnel par département d'études et sexe	43
EMP 6	Permanence de l'emploi occupé selon la nature de l'emploi (EMP 28)	44
EMP 7	Pour les actifs ayant un emploi, passage de la ZEAT d'études à la ZEAT d'emplois, par sexe (effectifs) (MOB 1 bis)	46

EMP 1 : EMPLOIS PAR SPÉCIALITÉ DE FORMATION (effectifs) (EMP 1bis)

HOMMES

Emplois *	B.T.P	PLOMB	-MECA	*ELEC	*ELEC	CHIMI	MESUR	BIOLO	INDUS	CARRI	TECHN	TRAIT	COMRC	INFOS	SANTE	TOTA	
	.	.GE.	.TH	NIQUE	TRICIT	TRONIQ	E GENI	-PHYSI	GIE	.DIVER	.ADMIN	-FINAN	.INFOS	.DISTR	-DOC.	SOC	L
AGRIC-PECHE		3			3		1		8			3					18
ING-CTSUP	3		2		3	8	1	3			2	7	6	8			43
TEC.AGRIC.			2				2	1									5
TEC.BTP	121	25	22			6	1						1				176
TEC.MECAMET		4	62		1	4	3	2									76
TEC.ELECRAD	1	1	18	68	210	1	31	1	2			1					334
TEC.CHIMIE			10	2	1	42	13	14	1								83
TEC.I.A.A								6				2					8
TEC.DIV-SAI	9	9	47	7	40	4	25	2		8	6	1	11				169
DESSINATEUR	45	5	106	24	13		3				2						198
OUV.SFCHIM	40	5	68	21	54	7	10	2	1	5	11	2	9	1	3		239
LABORANTIN	1				2	6	3	19		2							33
C.SUP TERT.	12		20		8	4	1	2	9	23	42	5	90	27			243
PROFESSEUR		4	4	2	6	2	3			6	4	2	3	5	1		42
C.MOY.ADMBO			2	4	2	1	1	2		41	175	3	14				245
ANAL-PROGR.			2	2	7	2	2			1	8	243	1	1			269
TEC.COMMHOT	1		11		1		2			5	6	1	114	3			144
C.MOY.DIV.	1		7		5		2				2			2			19
INS. TUTEUR	27	4	90	17	22	10	6	6	1	25	69	2	54	8	49		390
EQ.ADM	4		4	1	1	1	1			41	41	3	37	8			142
EQ.SECRETAR			3							3	6						12
EQ.COMPTAB.					1					12	24		3				40
EQ.INFTIQUE	2				2							6					10
EQ.COMM-HOT			2							1	1		9				13
EQ.MEDSOCSP						1											1
E.NON QUAL.	3	2	17	4	10	1	11	5		27	39	2	54	7	4		186
TOTAL	270	62	499	159	403	90	120	67	14	205	446	276	408	62	57		3138
NON REPONSE	6		32	9	12	2	3	2		4	10	3	6				89
ENSEMBLE	276	62	531	168	415	92	123	69	14	209	456	279	414	62	57		3227

* La nomenclature d'emplois est définie en annexe

EMP 1 : EMPLOIS PAR SPECIALITE DE FORMATION (effectifs) (EMP 1bis)

FEMMES

Emplois *	B.T.P	PLOMB	-MECA	*ELEC	*ELEC	CHIMI	MESUR	BIOLO	INDUS	CARRI	TECHN	TRAIT	COMRC	INFOS	SANTE	TOTA
	.	.GE.TH	NIQUE	TRICIT	TRONIQ	E GENI	-PHYSI	GIE	.DIVER	.ADMIN	-FINAN	.INFOS	.DISTR	-DOC.	SOC	L
AGRIC-PECHE								1								1
ING-CTSUP					2	1	2				1	10	3	4		23
TEC.AGRIC.												2				2
TEC.BTP	5	2	2				1			1			3			14
TEC.MECAMET			3				3									6
TEC.ELECRAD			1	3	23		14			1	1					43
TEC.CHIMIE		2				79	9	61		2						153
TEC.I.A.A								49								49
TEC.DIV-SAI	1		1	1	2	4	8	5	1	5	10	2	14	2		56
DESSINATEUR	10		7		1		2									20
OUV.SFCHIM			1			3			1	11	2		8	4	2	32
LABORANTIN						35	8	149		1						193
C.SUP TERT.			10				2			33	33	3	31	97		209
PROFESSEUR										7	10		11	8	4	40
CMOY.ADMBQ										94	310	8	41	12		465
ANAL-PROGR.						1				1	12	313	1			328
TEC.COMMHOT	2			1	1			4		10	1		81	11	4	115
C.MOY.DIV.						2				3	4		2	2	2	15
INSTITUTEUR	2			1	5	10	3	8	3	42	62	6	51	26	64	283
EQ.ADM				1			1			88	60	3	71	14		238
EQ.SECRETAR				1		3	1	1		56	27		17	9		115
EQ.COMPTAB.							2			35	92	3	16	1	2	151
EQ.INFTIQUE										3	7	7				17
EQ.COMM-HOT										3			1			4
EQ.MEDSOCSP							2			3			2			7
E.NON QUAL.	1			1		8	4	1	1	119	71	7	66	48	5	332
TOTAL	21	4	25	7	35	147	62	279	6	519	712	357	420	234	83	2911
NON REPONSE				3			2	6		16	17	3	8		2	57
ENSEMBLE	21	4	25	7	38	147	64	285	6	535	729	360	428	234	85	2968

* La nomenclature d'emplois est définie en annexe

EMP 1 : EMPLOIS PAR SPECIALITE DE FORMATION (effectifs) (EMP 1bis)

HOMMES - FEMMES

Emplois *	B.T.P	PLUMB	-MECA	*ELEC	*ELEC	CHIMI	MESUR	BIOLO	INDUS	CARRI	TECHN	TRAIT	COMRC	INFOS	SANTE	TOTA
	.	.GE.	TH	NIQUE	TRICIT	TRONIQ	E GENI	-PHYSI	GIE	.DIVER	.ADMIN	-FINAN	.INFOS	.DISTR	-DOC.	SOC
AGRIC-PECHE		3		3		1		9		3						19
ING-CTSUP	3		2	3	10	2	5			3	17	9	12			66
TEC.AGRIC.			2			2	1					2				7
TEC.BTP	126	27	24		6	1	1			1			4			190
TEC.MECAMET		4	65	1	4	3	5									82
TEC.ELECRAD	1	1	19	71	233	1	45	1	2	1	2					377
TEC.CHIMIE		2	10	2	1	121	22	75	1	2						236
TEC.I.A.A								55			2					57
TEC.DIV-SAI	10	9	48	8	42	8	33	7	1	13	16	3	25	2		225
DESSINATEUR	55	5	113	24	14		5				2					218
OUV.SFCHIM	40	5	69	21	54	10	10	2	2	16	13	2	17	5	5	271
LABORANTIN	1			2		41	11	168		3						226
C.SUP TERT.	12		30		8	4	3	2	9	56	75	8	121	124		452
PROFESSEUR		4	4	2	6	2	3			13	14	2	14	13	5	82
C.MOY.ADMBO			2	4	2	1	1	2		135	485	11	55	12		710
ANAL-PROGR.			2	2	7	3	2			2	20	556	2	1		597
TEC.COMMHOT	3		11		2	1	2	4		15	7	1	195	14	4	259
C.MOY.DIV.	1		7		5	2	2			3	6		2	4	2	34
INSTITUTEUR	29	4	90	18	27	20	9	14	4	67	131	8	105	34	113	673
EQ.ADM	4		4	2	1	1	2			129	101	6	108	22		380
EQ.SECRETAR			3	1		3	1	1		59	33		17	9		127
EQ.COMPTAB.					1		2			47	116	3	19	1	2	191
EQ.INFTIQUE	2				2					3	7	13				27
EQ.COMM-HOT			2							4	1		10			17
EQ.MEDSOCSP						1	2			3			2			8
E.NON QUAL.	4	2	17	4	11	9	15	6	1	146	110	9	120	55	9	518
TOTAL	291	66	524	166	438	237	182	346	20	724	1158	633	828	296	140	6049
NON REPONSE	6		32	9	15	2	5	8		20	27	6	14		2	146
ENSEMBLE	297	66	556	175	453	239	187	354	20	744	1185	639	842	296	142	6195

* La nomenclature d'emplois est définie en annexe

EMP 2 : EMPLOIS PAR SPÉCIALITÉ DE FORMATION ET SEXE

HOMMES, FEMMES

Groupes de spécialités de formation *	EMPLOI (**) DPJ	AGRIC	CTS	CTM	OUVR	OUVR	CADRE	CADRE	EMPL.	E. NON	EMPL.	TOTA	NON R	ENSE	V. A	
		-	INGEN	TECHN.	QUAL.	SPEC.	SUP.	MOYEN	QUAL.	QUAL.	COMMER	L	EPONSE	MBLE	.	
Hommes	B.T.P.		1,1	65,2	8,9	6,3	4,4	10,7	2,2	0,7	0,4	100			276	
	PLUMB.GE.TH	4,8		71,0	8,1		6,5	6,5		3,2		100			62	
	-MECANIQUE		0,4	53,5	10,4	3,2	4,8	21,4	2,4	2,6	1,2	100			531	
	*ELECTRICIT	1,9	1,9	64,2	10,7	2,5	1,3	14,5	0,6	2,5		100			168	
	*ELECTRONIQ		2,0	68,0	12,4	1,5	3,5	8,2	2,0	1,7	0,7	100			415	
	CHIMIE GENI	1,1	1,1	58,9	14,4		6,7	14,4	2,2	1,1		100			92	
	MESUR-PHYSI		2,5	62,5	9,2	1,7	3,3	10,8	0,8	6,7	2,5	100			123	
	BIOLOGIE	11,9		34,3	31,5		3,0	11,9		7,5		100			69	
	INDUS.DIVER			21,4		7,1	64,3	7,1				100			10	
	CARRI.ADMIN	1,5	1,0	3,9	3,4		14,1	35,1	27,3	12,2	1,5	100			209	
	TECHN-FINAN		1,6	2,5	1,5	0,9	10,3	57,8	16,4	6,5	2,5	100			456	
	TRAIT.INFOS		2,2	0,4	0,7		2,5	90,2	3,3	0,7		100			279	
	COMRC.DISTR		2,0	2,9	1,7	0,5	22,8	44,9	9,8	7,1	8,3	100			414	
	INFOS-DOC.						1,6	51,6	22,6	12,9	6,5	4,8	100			62
	SANTE SOC				5,3		1,8	86,0		7,0		100			57	
TOTAL	0,6	1,4	33,4	7,0	1,7	9,1	33,7	6,9	4,3	2,0	100			3227		
ENSEMBLE															3227	
Femmes	B.T.P.			76,2				19,0		4,8		100			21	
	PLUMB.GE.TH			100,0								100			4	
	-MECANIQUE			56,0		4,0	40,0					100			25	
	*ELECTRICIT			57,1				14,3	28,6			100			7	
	*ELECTRONIQ		5,7	74,3				17,1		2,9		100			38	
	CHIMIE GENI		0,7	58,5	25,2	0,7		9,5	2,0	5,4		100			147	
	MESUR-PHYSI		3,2	59,7	12,9		3,2	4,8	9,7	3,2	3,2	100			64	
	BIOLOGIE	0,4		41,2	53,4			4,3	0,4	0,4		100			285	
	INDUS.DIVER			16,7		16,7		50,0			16,7	100			6	
	CARRI.ADMIN		0,2	1,7	0,4	1,9	7,7	28,5	36,0	20,6	2,9	100			535	
	TECHN-FINAN		1,4	1,5	0,3		6,0	54,4	26,4	9,3	0,7	100			729	
	TRAIT.INFOS		0,8	1,1			0,8	91,6	3,6	1,4	0,6	100			360	
	COMRC.DISTR		1,0	4,0	0,7	1,2	10,0	41,9	25,2	10,7	5,2	100			428	
	INFOS-DOC.			0,9	0,9	0,9	44,9	21,8	10,3	16,7	3,8	100			234	
	SANTE SOC					2,4	4,8	84,3	2,4	6,0		100			85	
TOTAL	0,0	0,8	11,8	7,0	0,8	8,6	41,3	18,3	9,6	1,9	100			2968		
ENSEMBLE															2968	

*Formations regroupées en 29 postes, voir détail en annexe

(**) La nomenclature d'emplois (DPJ) est définie en annexe I

EMP 3 : EMPLOIS REGROUPES DES DIPLOMÉS ET DES NON DIPLOMÉS SELON LE SECTEUR DE FORMATION (EMP 24)

HOMMES:FEMMES

Secteurs de formation		Emploi (**) DPJ	AGRIC	CTS	CTM	OUVR	OUVR	CADRE	CAURE	EMPL.	E.NON	EMPL.	TOTA	NON R	ENSE	V. A
			-	INGEN	TECHN.	QUAL.	SPEC.	SUP.	MOYEN	QUAL.	QUAL.	COMMER	L	EPONSE	MBLE	.
Hommes	Primaire + secondaire	DIPLOM	0,9	1,3	60,5	11,7	2,7	4,5	13,4	1,7	2,5	0,8	100			1649
		NON DIPLOME			56,7	7,8	3,3	5,6	20,0	3,3	3,3		100			97
		TOTAL	0,9	1,2	60,3	11,5	2,7	4,6	13,8	1,8	2,5	0,8	100			1746
		NON REPONSE ENSEMBLE														4
	Tertiaire	DIPLOM	0,2	1,4	2,2	1,8	0,4	14,2	57,9	12,7	6,1	3,1	100			1368
		NON DIPLOME		4,0	3,0	2,0	1,0	13,1	41,4	15,2	11,1	9,1	100			99
		TOTAL	0,2	1,6	2,2	1,8	0,5	14,1	56,8	12,9	6,4	3,5	100			1467
		NON REPONSE ENSEMBLE														10
Femmes	Primaire + secondaire	DIPLOM	0,2	0,7	52,2	33,3	0,5	2,0	7,0	2,2	1,6	0,4	100			567
		NON DIPLOME		4,3	26,1	26,1		4,3	17,4		17,4	4,3	100			23
		TOTAL	0,2	0,9	51,1	33,0	0,5	2,1	7,4	2,1	2,2	0,5	100			590
		NON REPONSE ENSEMBLE														7
	Tertiaire	DIPLOM		0,8	1,9	0,3	0,9	10,3	50,4	21,8	11,5	2,2	100			2239
		NON DIPLOME		0,9	0,9			5,6	40,2	35,5	13,1	3,7	100			112
		TOTAL		0,8	1,8	0,3	0,8	10,1	49,9	22,5	11,5	2,3	100			2351
		NON REPONSE ENSEMBLE														20
															2371	

(**)La nomenclature d'emplois (DPJ) est définie en annexe 1

EMP 4 : EMPLOIS REGROUPÉS SELON LA ZEAT OU ILS S'EXERCENT ET LE SECTEUR DE FORMATION (EMP 9)

HOMMES

Secteurs de formation	ZEAT *	AGRIC	CTS	CTM	OUVR	OUVR	CADRE	CADRE	EMPL.	E. NON	EMPL.	TOTA	NON R	ENSE	V. A
		-	INGEN	TECHN.	QUAL.	SPEC.	SUP.	MOYEN	QUAL.	QUAL.	COMMER	L	EPONSE	MBLE	
Primaire + secondaire	ILE FRANCE		1,1	75,5	4,4	1,1	4,7	11,0	0,5	1,6		100			376
	BP ND+OUEST		3,1	54,1	15,3	2,0	8,2	15,3			2,0	100			102
	BP SUD-EST	1,6	0,8	57,7	12,2	0,8	4,1	18,7		4,1		100			131
	NORD			72,6	10,5	2,1	1,1	10,5	2,1		1,1	100			95
	EST	0,5	1,6	47,8	15,2	2,2	2,7	25,0	2,2	1,1	1,6	100			185
	OUEST	1,9	0,6	50,0	14,4	6,9	5,6	16,3	1,3	1,9	1,3	100			161
	SUD--OUEST		2,2	59,1	9,5	2,9	4,4	13,9	1,5	5,1	1,5	100			138
	CENTREST	0,4	0,4	60,5	16,5	3,3	5,8	5,3	3,3	4,1	0,4	100			264
	MEDIT CORSE	2,1	0,7	63,8	11,3	5,0	4,3	7,1	3,5	2,1		100			141
	DOM+ TOM		25,0	12,5	25,0			37,5				100			8
	ETRANGER			41,9	12,9		12,9	19,4	6,5	6,5		100			35
	TOTAL	0,6	1,2	61,1	11,5	2,7	4,7	13,3	1,7	2,4	0,7	100			1636
	NON REPONSE ENSEMBLE														
Tertiaire	ILE FRANCE		2,3	1,9	0,8		15,5	55,1	13,6	6,0	4,9	100			265
	BP ND+OUEST			1,1			13,8	63,2	12,6	4,6	4,6	100			92
	BP SUD-EST		1,7	0,8	1,7		9,9	63,6	14,9	5,8	1,7	100			121
	NORD	0,9	2,6	3,4	2,6		9,4	64,1	12,0	4,3	0,9	100			119
	EST		1,9	1,9		0,9	17,5	51,7	18,5	5,7	1,9	100			211
	OUEST		0,8	3,1	0,8		6,2	67,4	9,3	7,0	5,4	100			137
	SUD--OUEST		3,3			1,6	17,9	53,7	17,9	5,7		100			124
	CENTREST	1,2	1,8	1,2	3,6	1,2	14,5	56,4	6,1	11,5	2,4	100			167
	MEDIT CORSE			5,2	5,2	1,0	3,1	59,8	11,3	4,1	10,3	100			98
	DOM+ TOM						42,9	57,1				100			7
	ETRANGER				2,2		47,8	28,3	4,3	13,0	4,3	100			47
	TOTAL	0,2	1,7	1,9	1,5	0,5	14,3	57,2	12,8	6,5	3,4	100			1388
	NON REPONSE ENSEMBLE														

* ZEAT : Zones d'équipement et d'aménagement du territoire - Voir en annexe la liste des académies et des départements de chaque ZEAT

EMP 4 : EMPLOIS REGROUPÉS SELON LA ZEAT OU ILS S'EXERCENT ET LE SECTEUR DE FORMATION (EMP 9)

FEMMES

Secteurs de formation	ZEAT *	AGRIC	CTS	CTM	OUVR	OUVR	CADRE	CADRE	EMPL.	E. NON	EMPL.	TOTA	NON R	ENSE	V. A	
		-	INGEN	TECHN.	QUAL.	SPEC.	SUP.	MOYEN	QUAL.	QUAL.	COMMER	L	EPONSE	MBLE	.	
Primaire + secondaire	ILE FRANCE		2,2	64,8	17,6		11,0	3,3			1,1	100			95	
	BP ND+OUEST			32,0	40,0			14,0	2,0	6,0		100			52	
	BP SUD-EST			55,9	27,1	1,7		6,8	6,8	1,7		100			61	
	NORD			46,2	43,6		5,1	2,6		2,6		100			40	
	EST			67,8	16,9			10,2	1,7	3,4		100			59	
	OUEST	1,0		30,5	53,0	1,0		6,7		1,0		100			104	
	SUD--OUEST			52,0	20,0			12,0		8,0	8,0	100			25	
	CENTREST		1,3	49,4	39,0	1,3		2,6	3,9	2,6		100			78	
	MEDIT CORSE		1,9	53,7	37,0			1,9	5,6			100			54	
	DOM+ TOM							100,0				100			1	
	ETRANGER			63,3				16,7				100			6	
	TOTAL		0,2	0,7	51,2	34,2	0,5	2,1	6,4	2,1	2,1	0,5	100			575
	NON REPONSE															22
ENSEMBLE															597	
Tertiaire	ILE FRANCE		0,8	2,3	0,0	0,4	13,9	55,3	18,6	7,0	1,0	100			492	
	BP ND+OUEST		0,6	1,2		1,2	3,7	55,5	23,8	13,4	0,6	100			170	
	BP SUD-EST		0,4	0,9			9,9	51,9	23,6	12,4	0,9	100			235	
	NORD		1,1	2,3	1,1		5,7	58,0	26,1	5,7		100			88	
	EST		2,2	2,5	0,7	0,4	10,5	48,4	19,3	13,8		100			276	
	OUEST		0,4	1,5	0,4	1,2	5,4	54,1	27,0	7,7	2,3	100			277	
	SUD--OUEST		0,5	1,0	0,5	1,0	13,6	37,7	19,4	17,3	8,9	100			194	
	CENTREST		0,3	1,9	0,3		13,7	46,7	22,5	12,7	1,9	100			323	
	MEDIT CORSE			3,1			6,9	39,0	30,8	17,6	2,5	100			159	
	DOM+ TOM							60,0	40,0			100			5	
	ETRANGER					14,6	12,5	50,0	6,3	10,4	6,3	100			50	
	TOTAL		0,7	1,0	0,4	0,8	10,4	50,1	22,2	11,4	2,2	100			2269	
	NON REPONSE														102	
ENSEMBLE														2371		

* ZEAT : Zones d'équipement et d'aménagement du territoire - Voir en annexe la liste des académies et des départements de chaque ZEAT

EMP 4 : EMPLOIS REGROUPÉS SELON LA ZEAT OU ILS S'EXERCENT ET LE SECTEUR DE FORMATION (EMP 9)

HOMMES + FEMMES

Secteurs de formation	ZEAT *	AGRIC	CTS	CTM	OUVR	OUVR	CADRE	CADRE	EMPL.	E. NON	EMPL.	TOTA	NON R	ENSE	V. A
		-	INGEN	TECHN.	QUAL.	SPEC.	SUP.	MOYEN	QUAL.	QUAL.	COMMER	L		EPONSE	MBLE
Primaire + secondaire	ILE FRANCE		1,3	73,4	7,0	0,9	5,9	9,5	0,4	1,3	0,2	100			471
	BP ND+OUEST		2,0	46,6	25,7	1,4	5,4	14,9	0,7	2,0	1,4	100			154
	BP SUD-EST	1,1	0,5	57,1	17,0	1,1	2,7	14,8	2,2	3,3		100			192
	NORD			64,9	20,1	1,5	2,2	8,2	1,5	0,7	0,7	100			135
	EST	0,4	1,2	52,7	15,6	1,6	2,1	21,4	2,1	1,6	1,2	100			244
	OUEST	1,5	0,4	44,7	29,9	4,5	3,4	12,5	0,8	1,5	0,8	100			265
	SUD--OUEST		1,9	58,0	11,1	2,5	3,7	13,6	1,2	5,6	2,5	100			163
	CENTREST	0,3	0,6	57,8	21,9	2,8	4,4	4,7	3,4	3,8	0,3	100			342
	MEDIT CORSE	1,5	1,0	61,0	18,5	3,6	3,1	5,6	4,1	1,5		100			195
	DOM+ TOM			22,2	11,1	22,2		44,4				100			9
	ETRANGER			46,6	10,8		10,8	18,9	5,4	5,4		100			41
	TOTAL	0,5	1,1	53,5	17,4	2,1	4,0	11,5	1,8	2,3	0,7	100			2211
	NON REPONSE ENSEMBLE														
															2347
Tertiaire	ILE FRANCE		1,3	2,1	0,7	0,3	14,5	55,2	16,9	6,6	2,4	100			757
	BP ND+OUEST		0,4	1,2		0,8	7,2	58,2	19,9	10,4	2,0	100			262
	BP SUD-EST		0,8	0,8	0,6		9,9	55,9	20,6	10,2	1,1	100			356
	NORD	0,5	2,0	2,9	2,0		7,8	61,5	18,0	4,9	0,5	100			207
	EST		2,1	2,3	0,4	0,6	13,6	49,8	18,9	10,3	2,1	100			487
	OUEST		0,5	2,1	0,5	0,8	5,7	58,5	21,1	7,5	3,4	100			414
	SUD--OUEST		1,6	0,6	0,3	1,3	15,3	43,9	18,8	12,7	5,4	100			318
	CENTREST	0,4	0,8	1,7	1,5	0,4	14,0	50,0	16,9	12,3	2,1	100			490
	MEDIT CORSE			3,9	2,0	0,4	5,5	46,9	23,4	12,5	5,5	100			257
	DOM+ TOM						25,0	58,3	16,7			100			12
	ETRANGER				1,1	7,4	29,8	39,4	5,3	11,7	5,3	100			97
	TOTAL	0,1	1,1	1,9	0,8	0,7	11,9	52,8	18,6	9,5	2,7	100			3657
	NON REPONSE ENSEMBLE														
															3848

*ZEAT : Zones d'équipement et d'aménagement du territoire - Voir en annexe la liste des académies et des départements de chaque ZEAT.

EMP 5 : STATUT PERSONNEL PAR DÉPARTEMENT D'ÉTUDES ET SEXE

HOMMES, FEMMES

Groupes de spécialités de formation *		APPRE	SALAR	SALAR	SALAR	TOTA	NON R	ENSE	ENSE
		NTI ST	PRIVE	PUBLI	NATIO L		E	PONSE	MBLE
Hommes	G.CIVIL	1,5	75,6	18,4	4,5	100			276
	G.THERMIQUE		59,0	26,2	14,8	100			62
	G.MECANIQUE	1,6	67,8	20,7	9,9	100			531
	G.ELECTR.	0,9	72,8	14,8	11,5	100			583
	CHIMIE		82,3	14,5	3,2	100			66
	G.CHIMIQU		31,3	56,3	12,5	100			26
	M.PHYSIQUES		72,3	21,4	6,3	100			123
	BIOL.APPL.	1,5	56,7	38,8	3,0	100			69
	G.E.A.	1,9	67,5	25,4	5,2	100			633
	CAR.J.ET J.		66,7	33,3		100			17
	ST ET T QUA		57,1	35,7	7,1	100			15
	INFORM.	0,4	73,0	15,4	11,2	100			279
	TEC.DE COM.	1,2	75,8	17,6	5,4	100			393
	CARDE L'INF		51,0	40,8	8,2	100			62
	CAR SOCIAL.		45,3	49,1	5,7	100			57
	HYG.ET SEC.		33,3	66,7		100			14
	CODE 96			100,0		100			21
TOTAL	1,1	69,9	21,2	7,8	100			3227	
ENSEMBLE								3227	
Femmes	G.CIVIL		94,4	5,6		100			21
	G.THERMIQUE		100,0			100			4
	G.MECANIQUE		100,0			100			25
	G.ELECTR.		76,2	11,9	11,9	100			45
	CHIMIE	2,9	63,8	26,8	6,5	100			147
	M.PHYSIQUES	3,2	69,4	22,6	4,8	100			64
	BIOL.APPL.	1,1	40,2	55,8	2,9	100			285
	G.E.A.	0,9	67,5	24,5	7,1	100			1127
	CAR.J.ET J.		55,2	37,1	7,6	100			113
	ST ET T QUA		31,8	59,1	9,1	100			24
	INFORM.	2,9	71,6	13,2	12,3	100			360
	TEC.DE COM.	0,6	69,4	22,5	7,5	100			414
	CARDE L'INF		50,5	44,2	5,3	100			234
	CAR SOCIAL.		20,0	73,8	6,2	100			85
	HYG.ET SEC.		40,0	60,0		100			6
	CODE 96		92,9		7,1	100			14
	TOTAL	1,1	63,0	28,8	7,1	100			2968
ENSEMBLE								2968	

* Formations regroupées en 29 postes, voir détail en annexe

EMP 6 : PERMANENCE DE L'EMPLOI OCCUPÉ SELON LA NATURE DE L'EMPLOI (EMP 28)

HOMMES, FEMMES

Groupes de spécialités de formation *	Hommes								Femmes							
	OUI	NON	NON	NON L	TOTA	NON R	ENSE	V. A	OUI	NON	NON	NON L	TOTA	NON R	ENSE	V. A
	PERM	TRTEMP	ESSAI	IMITE	L	EPONSE	MBLE	.	PERM	TRTEMP	ESSAI	IMITE	L	EPONSE	MBLE	.
AGRIC-PECHE	44,4		16,7	38,9	100			18	100,0				100			1
ING-CTSUP	83,7		7,0	9,3	100			43	65,2	8,7	4,3	21,7	100			23
TEC.AGRIC.	100,0				100			5	100,0				100			2
TEC.BTP	82,9	2,3	11,4	3,4	100			176	78,6		14,3	7,1	100			14
TEC.MECAMET	69,7	3,9	21,1	5,3	100			76	16,7	33,3	33,3	16,7	100			6
TEC.ELECRAD	71,4	6,6	14,8	7,2	100			334	78,0	2,4	7,3	12,2	100			43
TEC.CHIMIE	70,0	7,5	15,0	7,5	100			83	70,0	1,3	6,7	22,0	100			153
TEC.I.A.A	75,0		12,5	12,5	100			8	79,6			20,4	100			49
TEC.DIV-SAI	76,2	6,7	11,6	5,5	100			169	75,0	1,8	10,7	12,5	100			56
DESSINATEUR	61,1	15,5	9,8	13,5	100			198	70,0	20,0	5,0	5,0	100			20
OUV.SFCHIM	56,0	10,3	9,4	24,4	100			239	34,4	18,8		46,9	100			32
LABORANTIN	72,7		9,1	18,2	100			33	79,6	0,5	7,9	12,0	100			193
C.SUP TERT.	87,2		10,7	2,1	100			243	83,7		3,4	12,8	100			209
PROFESSEUR	53,7			46,3	100			42	58,3			41,7	100			40
CMOY.ADMBQ	80,8	3,0	10,3	6,0	100			245	88,0	1,1	5,9	5,0	100			465
ANAL-PROGR.	74,0	3,3	9,7	13,0	100			269	76,9	2,2	11,5	9,3	100			328
TEC.COMMHOT	88,3		10,9	0,7	100			144	80,0	1,8	10,0	8,2	100			115
C.MOY.DIV.	84,2	10,5		5,3	100			19	46,2		7,7	46,2	100			15
INSTITUTEUR	70,2		2,1	27,7	100			390	65,0	0,4	3,4	31,2	100			283
EQ.ADM	67,6	2,2	18,7	11,5	100			142	74,7	1,7	9,9	13,7	100			238
EQ.SECRETAR	58,3	8,3	16,7	16,7	100			12	75,2	4,4	7,1	13,3	100			115
EQ.COMPTAB.	67,5	2,5	7,5	22,5	100			40	66,9	6,8	8,1	18,2	100			151
EQ.INFTIQUE	90,0			10,0	100			10	64,7		23,5	11,8	100			17
EQ.COMM-HOT	84,6			15,4	100			13	75,0		25,0		100			4
EQ.MEDSOCSP				100,0	100			1	42,9			57,1	100			7
E.NON QUAL.	59,9	4,4	9,3	26,4	100			186	55,1	2,8	9,6	32,5	100			332
TOTAL	72,3	4,3	10,2	13,3	100			3138	73,5	2,2	7,4	16,8	100			2911
NON REPONSE								89								57
ENSEMBLE								3227								2968

* Formations regroupées en 29 postes, voir détail en annexe

EMP 6 : PERMANENCE DE L'EMPLOI OCCUPE SELON LA NATURE DE L'EMPLOI (EMP 28)

HOMMES + FEMMES

Groupes de spécialités de formation *	OUI	NON	NON	NON L	TOTA	NON R	ENSE	V. A
	PERM	TRTEMP	ESSAI	IMITE	L	E	MBLE	
AGRIC-PECHE	47.4		15.8	36.8	100			19
ING-CTSUP	77.3	3.0	6.1	13.6	100			66
TEC.AGRIC.	100.0				100			7
TEC.BTP	82.5	2.1	11.6	3.7	100			190
TEC.MECAMET	65.9	6.1	22.0	6.1	100			82
TEC.ELECRAD	72.1	6.2	13.9	7.8	100			377
TEC.CHIMIE	70.0	3.5	9.6	17.0	100			236
TEC.I.A.A	78.9		1.8	19.3	100			57
TEC.DIV-SAI	75.9	5.5	11.4	7.3	100			225
DESSINATEUR	62.0	16.0	9.4	12.7	100			218
OUV.SFCHIM	53.4	11.3	8.3	27.1	100			271
LABORANTIN	78.6	0.4	8.0	12.9	100			226
C.SUP TERT.	85.6		7.4	7.0	100			452
PROFESSEUR	55.8			44.2	100			82
CMOY.ADMBQ	85.5	1.7	7.4	5.3	100			710
ANAL-PROGR.	75.6	2.7	10.7	11.0	100			597
TEC.COMMHOT	84.6	0.8	10.5	4.0	100			259
C.MOY.DIV.	68.8	6.3	3.1	21.9	100			34
INSTITUTEUR	68.1	0.2	2.7	29.1	100			673
EQ.ADM	72.0	1.9	13.2	12.9	100			380
EQ.SECRETAIR	73.6	4.8	8.0	13.6	100			127
EQ.COMPTAB.	67.0	5.9	8.0	19.1	100			191
EQ.INFTIQUE	74.1		14.8	11.1	100			27
EQ.COMM-HOT	82.4		5.9	11.8	100			17
EQ.MEDSOCSP	37.5			62.5	100			8
E.NON QUAL.	56.8	3.4	9.5	30.3	100			518
TOTAL	72.9	3.3	8.9	15.0	100			6049

* Formations regroupées en 29 postes, voir détail en annexe

EMP 7 : POUR LES ACTIFS AYANT UN EMPLOI, PASSAGE DE LA ZEAT D'ÉTUDES A LA ZEAT D'EMPLOI, PAR SEXE (effectifs) (MOB 1bis)

HOMMES, FEMMES

ZEAT *		ILE	BP ND	BP	NORD	EST	OUEST	SUD--	CENTR	MEDIT	DOM+	ETRAN	TOTA	NON R	ENSE
		FRANCE	+OUEST	SUDEST			OUEST	EST	CORSE	TOM	GER	L		EPOUSE	MBLE
Hommes	ILE FRANCE	401	2	15	3	6	15	7	7	3	1	7	467	26	493
	BP ND+OUEST	22	110	2	13	1	3		1			6	158	12	170
	BP SUDEST	41	17	161		11		2	5	1	2		240	19	259
	NORD	17	24	4	193	3	2	1	10	2		3	259	13	272
	EST	22	8	21	1	353	1	2	8	3		13	432	27	459
	OUEST	52	16	17	1	1	251	11	11	7	3	7	377	38	415
	SUD OUEST	27	5	11		8	16	228	19	19	3	17	353	23	376
	CENTREST	32	8	20	2	13	1	4	358	13		9	460	25	485
	MEDIT CORSE	27	4	1	1		9	7	12	191	6	20	278	20	298
	TOTAL	641	194	252	214	396	298	262	431	239	15	82	3024	203	3227
ENSEMBLE	641	194	252	214	396	298	262	431	239	15	82	3024	203	3227	
Femmes	ILE FRANCE	327	14	8		1	3		11		2	6	372	11	383
	BP ND+OUEST	36	165	4	1	1	8	2	1			3	221	10	231
	BP SUDEST	56	12	207	2	18	7	2	14	4		6	328	10	338
	NORD	12	7	4	121		2		1	1		2	150	7	157
	EST	35	1	28	1	301		4	6	1	1	10	388	20	408
	OUEST	22	15	15	2	2	327	1	2	2	3	6	397	17	414
	SUD OUEST	30	4	4			12	201	19	5		2	277	18	295
	CENTREST	50	4	16	1	10	8	2	343	6		15	455	18	473
	MEDIT CORSE	19		10		2	14	7	4	194		6	256	13	269
	TOTAL	587	222	296	128	335	381	219	401	213	6	56	2844	124	2968
ENSEMBLE	587	222	296	128	335	381	219	401	213	6	56	2844	124	2968	

*ZEAT : Zones d'équipement et d'aménagement du territoire - Voir en annexe la liste des académies et des départements de chaque ZEAT.

EMP 7 : POUR LES ACTIFS AYANT UN EMPLOI, PASSAGE DE LA ZEAT D'ÉTUDES A LA ZEAT D'EMPLOI, PAR SEXE (effectifs) (MOB 1bis)

HOMMES + FEMMES

ZEAT *	ILE	BP ND	BP	NORD	EST	OUEST	SUD--	CENTR	MEDIT	DOM+	ETRAN	TOTA	NON R	ENSE
	FRANCE	+OUEST	SOUEST			OUEST	EST	COURSE	TOM	GER	L		EPOUSE	MBLE
ILE FRANCE	728	16	23	3	7	18	7	18	3	3	13	839	37	876
BP ND+OUEST	58	275	6	14	2	11	2	2			9	379	22	401
BP SOUEST	97	29	368	2	29	7	4	19	5	2	6	568	29	597
NORD	29	31	8	314	3	4	1	11	3		5	409	20	429
EST	57	9	49	2	654	1	6	14	4	1	23	820	47	867
OUEST	74	31	32	3		578	12	13	9	6	13	774	55	829
SUD OUEST	57	9	15		8	28	429	38	24	3	19	630	41	671
CENTREST	82	12	36	3	23	9	6	701	19		24	915	43	958
MEDIT COURSE	46	4	11	1	2	23	14	16	385	6	26	534	33	567
TOTAL	1228	416	548	342	731	679	481	832	452	21	138	5868	327	6195
ENSEMBLE	1228	416	548	342	731	679	481	832	452	21	138	5868	327	6195

*ZEAT : Zones d'équipement et d'aménagement du territoire - Voir en annexe la liste des académies et des départements de chaque ZEAT.

CHAPITRE 5

SALAIRES

SAL 1	Salaires nets mensuels moyens par département d'études et sexe ..	51
SAL 2	Distribution des salaires par secteur de formation et sexe	52
SAL 3	Salaires nets mensuels moyens des diplômés et des non-diplômés selon le secteur de formation (SAL 9)	53
SAL 4	Salaires nets mensuels moyens par emploi et sexe (SAL 16)	54
SAL 5	Salaires nets mensuels moyens selon le secteur de formation et la ZEAT d'emplois (SAL 12)	55

SAL 1 : SALAIRES NETS MENSUELS MOYENS PAR DÉPARTEMENT D'ÉTUDES ET SEXE

HOMMES, FEMMES

Département d'études	MASCU	FEMI	TOTA	NON R	ENSE
	LIN	NIN	L	EPOUSE	MBLE
G.CIVIL	2632	2350	2614		2614
G.THERMIQUE	2857	2850	2857		2857
G.MECANIQUE	2598	2768	2606		2606
G.ELECTR.	2709	2675	2707		2707
CHIMIE	2556	2244	2340		2340
G.CHIMIQU	2629		2629		2629
M.PHYSIQUES	2594	2516	2565		2565
BIOL.APPL.	2369	2407	2400		2400
G.E.A.	2454	2178	2278		2278
CAR.J.ET J.	1953	2062	2047		2047
ST ET T QUA	2147	2208	2185		2185
INFORM.	2809	2676	2735		2735
TEC.DE COM.	2605	2228	2409		2409
CARDE L INF	2397	2152	2202		2202
CAR SOCIAL.	2322	1983	2110		2110
HYG.ET SEC.	2814	2017	2575		2575
TRANP. LOG.	2852	2357	2654		2654
TOTAL	2600	2281	2447		2447
ENSEMBLE	2600	2281	2447		2447

SAL 2 : DISTRIBUTION DES SALAIRES PAR SECTEUR DE FORMATION ET SEXE

HOMMES.FEMMES

Secteurs de formation		INF A	2200	2600	3200	+ DE	TOTA	NON R	ENSE	ENSE
		2200F A	2600 A	3200 A	3800	3800F L		EPONSE	MBLE	MBLE
Hommes	PRIM+SECOND	21,9	27,0	34,7	12,0	4,5	100			1750
	TERTIAIRE	28,2	28,8	27,9	9,8	5,3	100			1477
	TOTAL	24,7	27,8	31,6	11,0	4,9	100			3227
	ENSEMBLE									3227
Femmes	PRIM+SECOND	25,3	45,6	21,9	6,3	0,9	100			597
	TERTIAIRE	47,6	27,5	20,2	3,8	0,8	100			2371
	TOTAL	43,3	31,1	20,5	4,3	0,8	100			2968
	ENSEMBLE									2968

**SAL 3 : SALAIRES NETS MENSUELS MOYENS DES DIPLOMES ET DES NON DIPLOMES
SELON LE SECTEUR DE FORMATION (SAL 9)**

HOMMES, FEMMES

Secteurs de formation		DIPLO	NON D	TOTA
		M	IPLOME	L
Hommes	PRIM+SECOND	2649	2538	2643
	TERTIAIRE	2560	2380	2548
	TOTAL	2609	2457	2600
	ENSEMBLE			2600
Femmes	PRIM+SECOND	2424	2209	2415
	TERTIAIRE	2257	2050	2247
	TOTAL	2291	2078	2281
	ENSEMBLE			2281

SAL 4 : SALAIRES NETS MENSUELS MOYENS PAR EMPLOI ET SEXE (SAL 16)

HOMMES, FEMMES

Emplois *	MASCU	FEMI	TOTA	NON R	ENSE
	LIN	NIN	L	EPOUSE	MBLE
AGRIC-PECHE	1964	2300	1986		1986
ING-CTSUP	3031	2486	2844		2844
TEC.AGRIC.	2700	2900	2757		2757
TEC.BTP	2929	2764	2917		2917
TEC.MECAMET	2788	3300	2826		2826
TEC.ELECRAD	2871	2795	2862		2862
TEC.CHIMIE	2636	2381	2469		2469
TEC.I.A.A	3050	2592	2656		2656
TEC.DIV-SAI	2928	2546	2829		2829
DESSINATEUR	2686	2255	2646		2646
OUV.SFCHIM	2214	1872	2176		2176
LABORANTIN	2435	2324	2340		2340
C.SUP TERT.	3007	2532	2788		2788
PROFESSEUR	2098	2050	2075		2075
CMOY.ADMBO	2589	2358	2439		2439
ANAL-PROGR.	2781	2720	2748		2748
TEC.COMMHOT	2817	2357	2608		2608
C.MOY.DIV.	2082	1708	1920		1920
INSTITUTEUR	2204	2067	2149		2149
EQ.ADM	2441	2159	2263		2263
EQ.SECRETAR	2550	1985	2040		2040
EQ.COMPTAB.	2280	2013	2070		2070
EQ.INFTIQUE	2740	2053	2307		2307
EQ.COMM-HOT	2310	2500	2342		2342
EQ.MEDSOCSP	1600	2086	2025		2025
E.NON QUAL.	2066	1879	1944		1944
TOTAL	2604	2283	2450		2450
NON REPONSE	2451	2179	2334		2334
ENSEMBLE	2600	2281	2447		2447

* La nomenclature d'emplois est définie en annexe

**SAL 5 : SALAIRES NETS MENSUELS MOYENS SELON LE SECTEUR DE FORMATION
ET LA ZEAT D'EMPLOI (SAL 12)**

ZEAT *	Secteurs de formation		PRIM+	TERTI	TOTA	NON R	ENSE
	Sexe		SECOND	AIRE	L	EPONSE	MBLE
Paris et Région parisienne	MASCU	LIN	3092	2754	2926		2926
	FEMI	NIN	3041	2526	2563		2563
		TOTAL	3087	2617	2765		2765
		ENSEMBLE	3087	2617	2765		2765
Bassin parisien (Nord, Ouest)	MASCU	LIN	2588	2341	2471		2471
	FEMI	NIN	2470	2368	2393		2393
		TOTAL	2544	2359	2427		2427
		ENSEMBLE	2544	2359	2427		2427
Bassin parisien (Sud, Est)	MASCU	LIN	2610	2484	2545		2545
	FEMI	NIN	2484	2226	2277		2277
		TOTAL	2567	2312	2395		2395
		ENSEMBLE	2567	2312	2395		2395
Nord	MASCU	LIN	2552	2834	2697		2697
	FEMI	NIN	2500	2415	2447		2447
		TOTAL	2536	2659	2605		2605
		ENSEMBLE	2536	2659	2605		2605
Est	MASCU	LIN	2633	2527	2580		2580
	FEMI	NIN	2496	2191	2251		2251
		TOTAL	2598	2329	2426		2426
		ENSEMBLE	2598	2329	2426		2426
Ouest	MASCU	LIN	2500	2486	2494		2494
	FEMI	NIN	2358	2124	2195		2195
		TOTAL	2452	2253	2343		2343
		ENSEMBLE	2452	2253	2343		2343
Sud Ouest	MASCU	LIN	2559	2384	2481		2481
	FEMI	NIN	2306	2100	2118		2118
		TOTAL	2531	2206	2318		2318
		ENSEMBLE	2531	2206	2318		2318
Centre Est	MASCU	LIN	2553	2455	2516		2516
	FEMI	NIN	2295	2191	2214		2214
		TOTAL	2488	2279	2368		2368
		ENSEMBLE	2488	2279	2368		2368
Méditerranée - Corse	MASCU	LIN	2584	2536	2563		2563
	FEMI	NIN	2113	2171	2158		2158
		TOTAL	2466	2314	2376		2376
		ENSEMBLE	2466	2314	2376		2376

*ZEAT : Zones d'équipement et d'aménagement du territoire - Voir en annexe la liste des académies et des départements de chaque ZEAT.

CHAPITRE 6**ENTREPRISES**

ENT 1	Emplois occupés selon les secteurs d'activité des entreprises (ENT 1bis)	59
ENT 2	Répartition des actifs par secteur d'activité de l'entreprise selon la spécialité de formation (effectifs) (ENT 5bis)	60

ENT 1 : EMPLOIS OCCUPES SELON LES SECTEURS D'ACTIVITE DES ENTREPRISES (ENT 1bis)

HOMMES + FEMMES

50

Emplois *	AGRIC	INDUS	**ENE	MINES	CONST	ELCTR	PHARM	B.T.P	COMME	TRANS	HOTEL	SERVI	CREDI	**ASS	BANQU	ENSEI	ADMIN	TOTA	NON R	ENSE
	.PECHE	.ALIME	RGIE	SIDER	.MECA	DELCT	TEXTI	.	RCE	P TELE	. AUTO	C ENTR	T BAIL	URANCE	E	G RECH	ISTRAT	L	EPONSE	MBLE
AGRIC-PECHE	13	3			1											2		19		19
ING-CTSUP		2	3	2	1	9	10	1	2	6	4	11				10	4	65	1	66
TEC.AGRIC.			1	2			1					2						6	1	7
TEC.BTP			6	2	14	3	5	116		3		14		1		3	18	185	5	190
TEC.MECAMET		3	9	12	37	6	7			1		2				1	2	80	2	82
TEC.ELECRAD		1	25	17	24	171	5	7	3	39	18	18				13	9	350	27	377
TEC.CHIMIE	1	9	15	51	4	7	42	1			44	5				26	17	222	14	236
TEC.I.A.A	2	11									19					1	23	56	1	57
TEC.DIV-SAI		3	33	19	31	31	13	11	10	8	16	14		1	2	7	9	208	17	225
DESSINATEUR			2	25	65	25	5	40	3	10		25					5	205	13	218
OUV.SFCHIM	1	11	7	23	36	24	33	47	23	17	18	14					5	259	12	271
LABORANTIN		3	2	13	1	1	7	1			95					3	91	217	9	226
C.SUP TERT.	1	4	8	16	23	16	35	29	40	21	41	69	1	12	11	32	64	423	29	452
PROFESSEUR										1	6					56	3	66	16	82
CMOY.ADMBQ	11	16	14	51	29	27	34	36	68	20	39	184	2	14	19	24	86	674	36	710
ANAL-PROGR.	7	17	12	45	33	39	25	12	23	23	14	159	1	22	63	23	52	570	27	597
TEC.COMMHOT	1	8	3	11	7	10	14	6	111	16	18	12		5	5	3	230	29	259	
C.MOY.DIV.			1		2	3	6				5					4	7	28	6	34
INSTITUTEUR	6	5	1			2			3	3	54	6		2	1	440	62	585	88	673
Eq.ADM	2	11	17	13	12	6	22	15	37	38	20	15	1	29	69	5	45	357	23	380
Eq.SECRETAR		2	3	7	5	2	4	6	19	7	10	25	3	4	4	2	17	120	7	127
Eq.COMPTAB.	1	7	4	10	7		13	6	48	4	8	48	3		13	7	179	12	191	
Eq.INFTIQUE				1	2		2	5	2		1	7		1	2	3		26	1	27
Eq.COMM-HOT		1							11	1	3	1						17		17
Eq.MEDSOCS											3						5	8		8
E.NON QUAL.	7	13	6	18	12	3	29	14	116	26	47	29		7	29	29	109	494	24	518
TOTAL	53	130	172	338	346	385	312	353	519	244	483	660	11	98	218	684	643	5649	400	6049
NON REONSE	1	7	2	11	7	7	9	14	7	7	10	8		3	1	11	11	116	30	146
ENSEMBLE	54	137	174	349	353	392	321	367	526	251	493	668	11	101	219	695	654	5765	430	6195

* La nomenclature d'emplois est définie en annexe

**ENT 2 : REPARTITION DES ACTIFS PAR SECTEUR D'ACTIVITE DE L'ENTREPRISE,
SELON LA SPECIALITE DE FORMATION (EFFECTIFS - ENT 5bis)**

HOMMES

Groupes de spécialités de formation *	AGRIC	INDUS	**ENE	MINES	CONST	ELCTR	PHARM	B.T.P	COMME	TRANS	HOTEL	SERVI	CREDI	**ASS	BANQU	ENSEI	ADMIN	TOTA	NON R	ENSE
	.PECHE	.ALIME	RGIE	SIDER	.MECA	UELCT	TEXTI	.	RCE	P TELE	. AUTO	C ENTR	T BAIL	URANCE	E	G RECH	ISTRAT	L	EPONSE	MBLE
B.T.P.		1	3	3	9	4	4	160	7	8	1	20		2		27	18	267	9	276
PLOMB.GE.TH		3	10	1	10	4	4	4	4	1	5	4		1		6	2	55	7	62
-MECANIQUE	2	7	18	51	153	27	29	29	20	20	15	20		1		75	15	482	49	531
*ELECTRICIT	3	3	12	9	7	51	3	13	3	11	7	7				23	4	158	12	168
*ELECTRONIQ		1	17	22	30	139	17	18	18	29	24	25			1	29	13	383	32	415
CHIMIE GENI	1	1	3	32	1	8	12	3	1		2	4				13	3	84	8	92
RESUR-PHYSI			17	10	11	23	2	5	3	9	3	3				12	7	105	18	123
BIOLOGIE	8	13			1		3				15	1				8	17	60	3	69
INDUS.DIVER						1			1		1	1				1	9	14		14
CARRI.ADMIN	5	4	4	16	8	4	16	7	20	9	5	21		10	17	34	21	201	8	209
TECHN-FINAN	8	9	12	24	19	16	19	17	38	11	34	81	2	4	30	63	40	427	29	456
TRAIT.INFOS	1	8		20	17	19	13	7	12	7	14	69	1	10	30	15	27	270	9	279
COMRC.DISTR	1	11	10	11	4	21	31	12	113	30	34	19		10	17	42	8	374	40	414
INFOS-DOC.						7			10		6	11				12	9	55	7	62
SANTE SOC		3						3	3	3	17					13	11	53	4	57
TOTAL	29	84	106	199	270	317	160	278	249	138	183	286	3	38	95	373	204	2992	235	3227
ENSEMBLE	29	84	106	199	270	317	160	278	249	138	183	286	3	38	95	373	204	2992	235	3227

* Formations regroupées en 29 postes, voir détail en annexe

**ENT 2 : REPARTITION DES ACTIFS PAR SECTEUR D'ACTIVITE DE L'ENTREPRISE,
SELON LA SPECIALITE DE FORMATION (EFFECTIFS - ENT 5bis)**

FEMMES

Groupes de spécialités de formation *	AGRIC	INDUS	MECAN	LES	COMPT	ELECTR	PHARM	D.T.P	COMME	TRANS	HOTEL	SERVI	CREDI	**ASS	BANQU	ENSEI	ADMIN	TOTAL	NOMBRE	ENSEMBLE
	PEUPE	PLATE	ROIE	SIGLE	MECA	ELECT	TEATI	RCE	P TELE	AUTO	C ENTR	T BAIL	URANCE	E	G RECH	ISTRAT				
D.T.P.								11	1	1	3	3						19	2	21
PLOME.GE.TM			1				2					1						4		4
MECANIQUE				2	16	2	2					3						25		25
ELECTRICIT			1		2	1			1	1								6	1	7
ELECTRODI					2	20			2	4	2					3	1	35	3	38
CHIMIE GENI	2	8	9	27			28		1	2	26	1				24	7	134	13	147
RESUR-PHYSI			5	9	5	9	4	1	2	2	3					6	10	56	8	64
BILOGIE	2	11		3			12		2		118					20	103	271	14	285
INDUS.FIVE		1					1									3	1	6		6
CARTEI.ADMIN	2	15	9	20	16	5	28	19	44	23	29	63	4	28	19	55	134	512	23	535
TECHN.FIN	7	16	26	34	15	12	36	35	95	21	33	159	3	9	39	76	66	682	47	729
TRAIT.INFUS	6	9	7	28	19	18	16	8	19	14	6	87		15	39	19	36	346	14	360
COMPC.DIST	4	9	6	19	5	6	25	7	95	34	28	30	1	10	23	49	30	381	47	428
INFUS-DOC.	2	2	4	8	4	2	7	6	15	7	40	30		1	4	53	28	213	21	234
SANTE SOC		2							2	4	22	5				14	34	83	2	85
TOTAL	25	73	68	150	83	75	161	89	277	113	310	382	8	63	124	322	450	2773	195	2968
ENSEMBLE	25	73	68	150	83	75	161	89	277	113	310	382	8	63	124	322	450	2773	195	2968

* Formations regroupées en 29 postes, voir détail en annexe

ENT 2 : REPARTITION DES ACTIFS PAR SECTEUR D'ACTIVITE DE L'ENTREPRISE,
 SELON LA SPECIALITE DE FORMATION (EFFECTIFS - ENT 5bis)

HOMMES+FEMMES

Groupes de spécialités de formation *	AGRIC	INDUS	**BUIL	CHIMIE	GENI	ECRI	EMBA	H.T.P.	COMME	TRANS	HOTEL	SERVI	CREDI	**ASS	BANQU	ENSEI	ADMIN	TOTA	NON R	ENSE
	PECHE	ALIME	BOIT	SIDER	MECA	ALUMI	TEXTI		ROE	M TELE	AUTO	C ENTR	T RAIL	URANCE	E	G RECH	ISTRAT		EPORSE	MALC
H.T.P.		1	3	3	9	4	4	171	8	9	4	23		2		27	18	286	11	297
PLOMB.GE.TM		3	11	1	10	4	6	4		1	5	5		1		6	2	59	7	66
MECANIQUE	2	7	18	53	169	29	31	29	20	20	15	23		1		75	15	507	49	556
*ELECTRICIT	3	3	13	9	9	52	3	13	4	12	7	7				23	4	162	13	175
*ELECTRONIQ		1	17	22	32	159	17	20	19	33	26	25			1	32	14	418	35	453
CHIMIE GENI	3	9	12	59	1	8	40	3	1	2	28	5				37	10	218	21	239
MESUP-PHYSI			22	19	16	32	6	6	5	11	6	3				18	17	161	26	187
BIOLOGIE	10	24		3	1		15		2		133	1				28	120	337	17	354
INDUS.DIVER		1				1	1		1		1	1				4	10	20		20
CARRI.ADMIN	7	19	13	36	23	9	44	26	64	32	34	84	4	38	36	89	155	713	31	744
TECHN-FINA	15	25	38	58	34	28	55	52	133	32	67	240	5	13	69	139	106	1109	76	1185
TRAIT.INFOS	7	17	7	48	36	37	29	15	31	21	20	156	1	25	69	34	63	616	23	639
COMMC.DISTR	5	20	16	30	9	27	56	19	208	64	62	49	1	20	40	91	38	755	87	842
INFOS-DOC.	2	2	4	8	4	2	14	6	25	7	46	41		1	4	65	37	268	28	296
SANTE SOC		5						3	5	7	39	5				27	45	136	6	142
TOTAL	54	137	174	349	353	392	321	367	526	251	493	668	11	101	219	695	654	5765	430	6195
ENSEMBLE	54	137	174	349	353	392	321	367	526	251	493	668	11	101	219	695	654	5765	430	6195

* Formations regroupées en 29 postes, voir détail en annexe

ANNEXE 1

NOMENCLATURES ET CODES

- 1 - Formations
- 2 - Partitions géographiques de la France
- 3 - Emplois
- 4 - Activités économiques des entreprises

**CLASSIFICATIONS ET NOMENCLATURES DE FORMATIONS
UTILISEES DANS L'OBSERVATOIRE NATIONAL DES ENTREES DANS LA VIE ACTIVE**

Classification regroupée en 29 groupes pour les tableaux de l'Observatoire	(Nomenclature analytique des formations en 47 groupes du Ministère de l'Éducation)	Enseignements agricoles	IUT (Départements d'études)
Agriculture - Pêche	01 Agriculture, Elevage, Forestage 02 Pêche, Navigation maritime et fluviale	50 Horticulture, Arboriculture 51 Production animale, élevage, pisciculture, palefrenier, ... 52 Production forestière 53 Production végétale, osier, vannerie, brevets agricoles féminins (dont BA ménagé) 54 Viticulture 55 Economie rurale et familiale - CAPA et BEPA féminins	
Bâtiments - Travaux publics	03 Mines et carrières (extraction), travail des pierres 04 Génie civil, travaux publics, topographie (et BTn F4) 05 Construction en bâtiment (et BTn F9) 24 Conducteurs d'engins terrestres...		60 Génie civil
Plomberie, chauffage, génie thermique	06 Couverture, plomberie, chauffage		61 Génie thermique
Peinture en bâtiment	07 Peinture en bâtiment, industrielle		
Menuiserie, charpente	23 Travail du bois		
Métallurgie, fonderie	08 Production, première transformation des métaux 09 Forges, chaudronnerie, constructions métalliques...		
Mécanique	10 Mécanique générale et de précision (et BTn F1, F10)	62 Machines agricoles	62 Génie mécanique
Electricité	11 Electricité, électrotechnique, électromécanique (et BTn F3)		63 Génie électrique (option non précisée) 64 Génie électrique (option électrotechnique)
	12 Electronique (et BTn F2)		65 Génie électrique (option électronique) 66 Electronique
Verre et céramique	13 Verre et céramique		
Imprimerie et photo	14 Photographies, industries graphiques		
Chimie, Génie chimique (IUT)	16 Chimie, Physique, Biochimie (et BTn F5, F6, F7, F7')		67 Chimie 68 Génie chimique
Chimie, Biologie, Physique (BTS)			
Mesures physiques (IUT)			69 Mesures physiques (option non précisée) 70 Mesures physiques (option TMP) 71 Mesures physiques (option TMPC)
Biologie (IUT - BTSA)		74 Laboratoire analyses biologiques, animation de laboratoire 75 Transformation produits alimentaires 76 Laiterie 77 Protection de la nature	72 Biologie appliquée (option non précisée) 73 Biologie appliquée (option agronomie) 74 (option anal. biologique et biochimique) 75 (option diététique) 76 (option industries alimentaires) 77 (option hygiène de l'environn')
Alimentation générale	17 Boulangerie, pâtisserie 18 Abattage, travail des viandes 19 Autres spécialités de l'alimentation		
Textile, habillement, cuir	20 Textile 21 Habillement 22 Travail des cuirs et peaux		
Industries diverses	15 Papiers et cartons 25 Autres formations		93 Hygiène et sécurité (option non précisée) 94 (option prévention et protection) 95 (option hygiène en milieu du travail)
Dessins industriels et du bâtiment	26 Dessinateurs du bâtiment et TP 27 Dessinateurs industriels		

Carrières administratives et juridiques	28 Organisation du travail 29 Techniques administratives		78 GEA option non précisée 79 GEA option administration 80 GEA option personnel 82 Carrières juridiques et judiciaires
Secrétariat	30 Secrétariat, dactylo, sténo-dactylo et BTn G1		
Techniques financières	31 Techniques financières (et BTn G2)	81 Techniques agricoles de gestion d'entreprises (TAGE) ETEA	81 GEA option finances-comptabilité 83 Statistiques et techniques quantitatives
Traitement de l'information	32 Traitement de l'information (et BTn H)		84 Informatique
Commerce - Distribution	33 Commerce et distribution (et BTn G3)	85 Transformation, distribution, commercialisation produits agricoles (TRADICOPA)	85 Techniques de commercialisation 96 Transports logistiques
Information - Documentation	34 Information, documentation, relations publiques		86 Carrières de l'information option non précisée 87 Carrières de l'information option documentation 88 Carrières de l'information option communication
Arts appliqués	36 Arts et arts appliqués, esthétique industrielle (BTn I1 - Seconde T5)		
Santé, services sociaux	37 Santé, secteur paramédical, services sociaux (BTn F8) 40 Arts ménagers		89 Carrières sociales option non précisée 90 Carrières sociales option éducateurs spécialisés 91 Carrières sociales option animateurs culturels 92 Carrières sociales option assistants sociaux
Soins personnels	38 Soins personnels		
Hôtellerie, collectivités	39 Services dans l'hôtellerie et les collectivités		
	43 Formation littéraire ou linguistique 44 Formation générale en économie et gestion (première année commune aux CAP 30, 31, 33) 2ème cycle séries AB et B 45 Formation générale en sciences ou techniques industrielles Secondes T1, T2, T3, T4 et Baccalauréat E 46 Préformation (CPA - CPPN)		
	*96 Enseignement général de 1er cycle I - II Baccalauréat A *97 Premier cycle II aménagé Baccalauréat C *98 Premier cycle III, pratique Baccalauréat D *99 Baccalauréat D'	98 Troisième d'accueil agricole 99 Enseignement général agricole	

(*) Numérotation ajoutée par le CEREO

Niveaux de sortie du système éducatif

Niveau VI	premier cycle du second degré (6ème à 3ème pratique et CPPN) et formations professionnelles en 1 an (CEP et CPA)
Niveau V bis	3ème I, II, II Aménagée et classe de second cycle court professionnel avant l'année terminale
Niveau V	année terminale des cycles courts professionnels et second cycle long avant la classe terminale
Niveau IV	classes terminales de l'enseignement secondaire et abandons de l'enseignement supérieur avant obtention d'un diplôme de niveau III
Niveau III	diplôme de type bac. + 2 ans (DUT, BTS, instituteurs, DEUG, écoles de santé...)
Niveaux II et I	diplôme de second et 3ème cycles ou des grandes écoles

Signification des principales abréviations utilisées dans le domaine des formations

CEP	certificat d'éducation professionnelle
CPPN	classes pré-professionnelles de niveau
CPA	classes préparatoires à l'apprentissage
CAP (A)	certificat d'aptitude professionnelle (agricole)
BEP (A)	brevet d'études professionnelles (agricoles)
BAA	brevet d'aptitude agricole
BT (A)	brevet de technicien (agricole)
BTn	baccalauréat de technicien (séries F à H)
IUT	institut universitaire de technologie
DUT	diplôme universitaire de technologie
STS (A)	section de technicien supérieur (agricole)
BTS (A)	brevet de technicien supérieur (agricole)
ENI	école normale d'instituteur
CPGE	classes préparatoires aux grandes écoles
DEUG	diplôme d'études universitaires générales
DES	diplôme d'enseignement supérieur
DEA	diplôme d'études approfondies
DESS	diplôme d'études supérieures spécialisées
MST	maîtrise de sciences et techniques
MASS	mathématiques appliquées aux sciences sociales
AES	administration économique et sociale
CFEN	certificat de fin d'étude normale (instituteurs)
CAPI	certificat d'aptitude pédagogique (instituteurs)
CAPEGC	certificat d'aptitude professionnelle au professorat d'enseignement général des collèges
CAPES	certificat d'aptitude professionnelle au professorat de l'enseignement secondaire
CAPET	certificat d'aptitude professionnelle au professorat de l'enseignement technique
SES	sections d'éducation spécialisée
ENP	écoles nationales de perfectionnement
IMP	instituts médico-pédagogiques

**PARTITIONS GEOGRAPHIQUES DE LA FRANCE UTILISEES DANS
L'OBSERVATOIRE NATIONAL DES ENTREES DANS LA VIE ACTIVE**

DEPARTEMENTS	ACADEMIES	ZEAT	CENTRES INTERREGIONAUX ASSOCIES
Paris Seine St-Denis, Seine-et-Marne Val-de-Marne Hauts-de-Seine, Val d'Oise, Yvelines, Essonne	Paris Créteil Versailles	Région Parisienne	Paris
Aisne, Oise, Somme Calvados, Manche, Orne Eure, Seine-Maritime	Amiens Caen Rouen	Bassin Parisien (Nord et Ouest)	Lille Paris Paris
Côte-d'Or, Nièvre, Saône-et-Loire, Yonne Cher, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher Loiret, Eure-et-Loir Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne	Dijon Orléans Reims	Bassin Parisien (Sud et Est)	Dijon Paris Dijon
Nord, Pas-de-Calais	Lille	Nord	Lille
Doubs, Jura, Haute-Saône, Territoire-de-Belfort Meurthe-et-Moselle, Meuse, Moselle Vosges Bas-Rhin, Haut-Rhin	Besançon Nancy-Metz Strasbourg	Est	Dijon Strasbourg Strasbourg
Loire-Atlantique, Maine-et-Loire, Mayenne, Vendée Charente, Charente-Maritime, Deux-Sèvres, Vienne Côtes-du-Nord, Finistère, Morbihan, Ille-et-Vilaine	Nantes Poitiers Rennes	Ouest	Rennes Toulouse Rennes
Dordogne, Gironde, Landes, Lot-et-Garonne Pyrénées-Atlantiques Corrèze, Creuse, Haute-Vienne Ariège, Aveyron, Haute-Garonne, Gers Lot, Hautes-Pyrénées, Tarn, Tarn-et-Garonne	Bordeaux Limoges Toulouse	Sud-Ouest	Toulouse
Allier, Cantal, Haute-Loire, Puy-de-Dôme Ardèche, Drôme, Isère, Savoie, Haute-Savoie Ain, Loire, Rhône	Clermont-Ferrand Grenoble Lyon	Centre-Est	Grenoble
Alpes (Haute-Provence) Hautes-Alpes Bouches-du-Rhône, Vaucluse, Réunion Aude, Gard, Hérault, Pyrénées-Orientales Lozère Alpes-Maritimes, Var Corse-du-Sud, Haute-Corse	Aix-Marseille Montpellier Nice Corse	Méditerranée	Aix-Marseille
Guadeloupe, Martinique, Guyane	Antilles-Guyane	Dom-Tom	Paris

5 - Ouvriers spécialisés (et manœuvres)	50	5a - Manœuvres	groupes 06 à 73 (sauf 1916, 4903, 6703, 70) groupe 70 (toutes CSP sauf OP, OS, apprenti, contremaître)	manœuvre
		5 B - OS des mines et carrières 5 C - OS maçons 5 D - OS plombiers couvreurs 5 E - OS peintres 5 F - OS en fonderie et métallurgie 5 G - OS en transformation des métaux, soudure, serrurerie 5 H - OS mécaniciens 5 I - OS électriciens 5 J - OS électroniciens 5 K - OS du verre et de la céramique 5 L - OS de la photo et de l'imprimerie 5 M - OS en papiers et cartonnages 5 N - OS en chimie 5 O - OS en boulangerie 5 P - OS en viande 5 Q - OS en cuisine 5 R - OS en textiles 5 S - OS en couture 5 T - OS en cuirs et peaux 5 U - OS en bois, menuiserie et matériaux connexes 5 V - OS du BTP - terrassement 5 W - OS manutentionnaires 5 Y - OS des transports 5 Z - OS des arts 5 X - OS divers	groupes 06, 07, 08 (pour 0701, toutes CSP autres que contremaître, manœuvre, OP) groupe 09 groupe 10 groupe 11 groupes 12 + 13 + 14 + 24 groupes 15 + 16 + 17 + 18 + 21 + 23 + 73 groupes 19 (sauf 1916) + 20 groupe 26 groupe 27 groupes 28 + 29 + 36 groupes 30 + 32 groupes 33 + 35 groupe 38 groupe 44 groupe 46 groupes 45 + 47 (pour 4515 et 4714 CSP autres que contremaître, manœuvre, OP) groupes 40 + 48 groupe 49 (sauf 4903) - Pour 4917, toutes CSP autres que contremaître, manœuvre, OP groupes 53 + 55 groupes 57, 58, 59, 60 6914 + 6915 6916 + 6917 + 70 6918 + 6919 (toutes CSP autres que contremaître, manœuvre, OP) groupe 37 9319 groupe 67 (sauf 6703) - Pour 6714, 6704, 6716, toutes CSP autres que contremaître, manœuvre, OP 9917 (quelle que soit la CSP)	OS ou apprenti
6 - Cadres supérieurs	61 62 63 64 65	61 - Cadres supérieurs administratifs 62 - Médecins et assimilés 63 - Professeurs 64 - Cadres supérieurs littéraires 65 - Officiers (armée, police, pompiers)	groupe 79 + 9201 + 9202 + 9203 + 9205 8806 + 8807 + 8808 + 8809 groupe 90 (sauf 9002, 9003) + 9401 groupe 91 (sauf 9116, 9117, 9106) + 8903 9702 + 9614 + 9615	
7 - Cadres moyens (et gros commerçants)	71 72 73 74 75 76 77 78 79	71 - Cadres moyens administratifs 72 - Comptables, cadres moyens des banques 73 - Analystes-programmeurs 74 - Techniciens de la distribution 75 - Techniciens de l'hôtellerie 76 - Techniciens médico-sociaux 77 - Instituteurs 78 - Artistes, sportifs 79 - Clergé	groupe 80 (sauf 8001) + 8105 + 9214 + 9215 + 9217 8001 + 8109 7610 + 7611 groupe 83 (sauf 8301, 8305) 8416 + 8417 + 8418 + 1916 8602 + 8624 (+ 8404 si CSP : gros commerçant) 8802 + 8805 + 8811 + 8814 + 8815 + 8916 8904 + 8917 + 9002 + 9003 groupe 93 (sauf 9319) + 9402 groupe 95	Gros commerçant
8 - Employés qualifiés (et petits commerçants)	81 82 83 84 85 86 87 88 89	81 - Employés qualifiés administratifs 82 - Employés qualifiés en secrétariat 83 - Employés qualifiés en comptabilité 84 - Employés qualifiés en informatique 85 - Employés qualifiés de la vente 86 - Employés qualifiés de l'hôtellerie 87 - Employés qualifiés médico-sociaux 88 - Employés qualifiés en soins personnels 89 - Employés qualifiés (armée, police, pompier)	8103 + 8106 + 8114 + 8116 + 8203 + 8216 + 8217 + 9216 8104 8107 + 8108 + 8115 8110 + 8111 ou 8112 8301 (+ 1916 + 8416 + 8417 + 8418 si CSP autres que gros commerçant) 8404 si CSP autres que gros commerçant 8801 + 8816 + 8817 + 8818 + 8819 + 8914 + 8915 groupe 87 9617 + 9618 + 9701	
9 - Employés non qualifiés	91 92 93 94 95	91 - Employés non qualifiés de bureau 92 - Employés non qualifiés du commerce 93 - Employés non qualifiés de l'hôtellerie 94 - Employés non qualifiés de service 95 - Employés non qualifiés de surveillance	8102 + 8113 + 9914 + 9916 8305 * 8601 * + 8619 4903 + 8214 + 8215 + 8514 + 8516 + 86 (sauf 8601, 8602, 8619, 8624) 8515 + 8517 + 9616	

* Tous les vendeurs et garçons de café débutants sont classés ici en employés non qualifiés

TECHNICIENS SUPERIEURS

Création du code spécifique d'emplois à partir de la nomenclature PJE

DPJ INSEE	Code d'emploi utilisé pour les techniciens supérieurs	Numéros de code PJE
1 - Agriculteur, pêcheur	Agriculteur, pêcheur	11 + 12
2 - Ingénieur, cadre technique supérieur	Ingénieur, cadre technique supérieur	2 A à 2 Y, 21 à 26
3 - Technicien	Technicien . agricole . bâtiment, travaux publics . mécanique, métallurgie . électricité, électronique . chimie . industrie agricole alimentaire . divers (2) Dessinateur	3 A 3 C 3 H 3 I + 3 J 3 N 3 Q 3 B + 3 X + 3 Y + 33 + 34 32
4 - Ouvrier qualifié +	Ouvrier sauf chimie (2)	4 A à 4 Z + 5 A à 5 Z sauf 4 N
5 - Ouvrier spécialisé	Laborantin	4 N
6 - Cadre supérieur	Cadre supérieur sauf professeur Professeur	61 + 62 + 64 + 65 63
7 - Cadre moyen	Cadre moyen administration banque Analyste - programmeur Technicien commerce hôtellerie Cadre moyen divers Instituteur	71 + 72 73 74 + 75 76 + 78 + 79 77
8 - Employé qualifié (†)	Employé qualifié . administration . secrétariat . comptabilité . informatique . commerce hôtellerie . médical social	81 + 89 82 83 84 85 + 86 87 + 88
9 - Employé non qualifié (1)	Employé non qualifié	91 à 95

(1) Dans les publications de l'Observatoire le code DPJ est modifié : l'ensemble des employés du commerce et de l'hôtellerie est isolé en une dixième catégorie

(2) Les contremaîtres (PJE = 4 A) sont regroupés avec les techniciens divers dans le code de publications spécifique

**ARTICULATION DES NOMENCLATURES D'EMPLOI DE L'OBSERVATOIRE (UTILISEES EN 1976)
ET CODES DE L'INSEE POUR LES DIVERS NIVEAUX DE FORMATION**

Code DPJ INSEE	Code PJ INSEE	Code PJE comporte 1 poste - ou plusieurs ≡	Codes des publications				
			Ensemble	CAP - BEP		Techniciens supérieurs	Enseignement supérieur sciences
				Secondaire	Tertiaire		
Agriculteurs, exploitants, salariés (sauf ingénieurs et techniciens)	-		-	-	-	-	-
Ingénieurs et chefs d'entreprises impor- tantes	R	≡ ≡ ≡	R avec cadres supérieurs			R	≡ ≡ ≡
Techniciens - chefs petites entreprises	R	≡ ≡ ≡	R avec cadres moyens			≡ ≡ ≡	≡ ≡ ≡
Ouvriers qualifiés - artisans	≡ ≡ ≡	≡ ≡ ≡	≡ ≡ ≡	≡ ≡ ≡	R	(laborantins isolés) R	R
Ouvriers spécialisés et manœuvres	R	≡ ≡ ≡	≡ ≡ ≡	≡ ≡ ≡	R		
Cadres supérieurs, professions libérales	≡ ≡ ≡	≡ ≡ ≡	R avec Ingénieurs			R (enseignants isolés)	R (enseignants isolés)
Cadres moyens, Gros commerçants	≡ ≡ ≡	≡ ≡ ≡	R avec Techniciens			≡ ≡ ≡	≡ ≡ ≡
Employés qualifiés, Petits commerçants (1)	≡ ≡ ≡	≡ ≡ ≡	≡ ≡ ≡	(informatique isolée) R (armée, police isolées)	≡ ≡ ≡	≡ ≡ ≡	R (Programmeurs isolés)
Employés non qualifiés, personnel de service... (1)	≡ ≡ ≡	≡ ≡ ≡	≡ ≡ ≡	R	≡ ≡ ≡	R	

R : postes regroupés - Des éclatements supplémentaires des postes de la santé ou de l'agriculture seront créés pour les formations de la santé ou de l'agriculture

(1) Dans le code CEREQ, les employés du commerce, de l'hôtellerie, pour lesquels la qualification ne peut être donnée, sont isolés dans une dixième catégorie alors que l'INSEE les répartit aléatoirement entre les employés qualifiés et non qualifiés

NOMENCLATURES D'ACTIVITES ECONOMIQUES

CODE DE PUBLICATION CEREQ 17 postes	Codes	CODE DU QUESTIONNAIRE CEREQ 35 postes	Codes	NOMENCLATURE DES ACTIVITES ET PRODUITS (NAP) INSEE 14 postes	Codes	CODES DES NAP INSEE 38 postes (T)
Agriculture, forêt, pêche	01	Agriculture, forêt, pêche	01	Agriculture, sylviculture, pêche	U 01	T 01
Industrie agricole et alimentaire	02	Industrie agricole et alimentaire	02	Industrie agricole et alimentaire	U 02	T 02, 03
Energie	03	Energie (charbon, pétrole, électricité, gaz, eau, nucléaire)	04	Production et distribution d'énergie	U 03	T 04, 05, 06
Industrie des biens intermédiaires : minerais, sidérurgie, chimie	04	Minerais, matériaux de construction Sidérurgie, métallurgie, fonderie, forge Chimie, caoutchouc, plastiques, synthétique, verre, papier...	05 06 10	Industrie des biens intermédiaires	U 04	T 07 à 11 T 13, T 21 T 23
Industrie des biens d'équipement : constructions mécaniques	05	Constructions mécaniques Constructions automobiles, navales, aéronautiques, armement	07 09	Industrie des biens d'équipement	U 05	T 14, 16, 17
Industrie des biens d'équipement : électricité et électronique	06	Construction électrique et électronique	08			T 15
Biens de consommation : textile, pharmacie, imprimerie, bois...	07	Industrie pharmaceutique, colle, peinture, détergents Industrie textile, habillement, cuir, chaussure Imprimerie, presse, édition Bois, meubles, autres industries	11 12 13 14	Industrie des biens de consommation courante	U 06	T 12, 18, 19, 20, 22
Bâtiment travaux publics	08	Bâtiment, travaux publics (gros et finition)	03	Bâtiment, génie civil et agricole	U 07	T 24
Commerce	09	Commerce de gros Commerce de détail	17 18	Commerce	U 08	T 25 à 28
Transport, télécommunications	10	Transports Postes et télécommunications	15 16	Transport et télécommunications	U 09	T 31, 32
Services rendus aux ménages : hôtellerie, loisirs, réparations autos...	11	Hôtel, café, restaurants Réparation et commerce d'automobiles Services rendus aux particuliers (réparations, loisirs...) Santé et services sociaux payants, cliniques Spectacles, radio-télé, action sociale, syndicats, clergé...	19 20 24 25 26	Services marchands	U 10	T 29, 30, 34
Services rendus aux entreprises	12	Bureaux d'études techniques, cabinets d'architecture... Sociétés d'études, enquêtes, informatique, conseils... Autres services-entreprises : juristes, experts comptables...	21 22 23			T 33
Crédit-bail immobilier	13	Locations et crédit-bail immobiliers	27	Location, crédit-bail immobilier	U 11	T 35
Assurances	14	Assurances	29	Assurances	U 12	T 36
Banques et organismes financiers	15	Banques et organismes financiers	28	Organismes financiers	U 13	T 37
Enseignement et recherche	16	Enseignement supérieur et recherche Enseignement secondaire et technique Enseignement primaire Autres enseignements (formation continue...)	30 31 32 33	Services non marchands	U 14	T 38
Autres administrations publiques et privées	17	Administration (Ministères, collectivités locales, armée, police, hôpitaux, sécurité sociale...) Ambassades et organismes internationaux	34 35			

ANNEXE 2

LISTE DES ENQUETES D'INSERTION PROFESSIONNELLE APRES LA SORTIE DU
SYSTEME EDUCATIF MENEES AU CEREQ* PREALABLEMENT A CELLES DE
L'OBSERVATOIRE NATIONAL DES ENTREES DANS LA VIE ACTIVE (1)

Doctorats :

« *La formation et l'emploi des docteurs ès sciences* »

Note d'information n° 30, Octobre 1975.

Dossier n° 11, Décembre 1975, K. PHAM KHAC, J.L. PIGELET

« *Le devenir des docteurs de 3^{ème} cycle littéraires et scientifiques* »

Dossier n° 19 (à paraître)

Enseignements universitaires de tous niveaux

« *Les Universités et le marché du travail* »

Dossier n° 14, Mai 1977, A. CHARLOT avec la collaboration technique de K. BECIRSPAHIC

Documents n° 19, Décembre 1973 et n° 26, Janvier 1975. (mêmes auteurs).

Enseignement supérieur technique court

« *L'accès à la vie professionnelle à la sortie des Instituts universitaires de technologie* ».

Notes d'information n° 10, Août 1972 ; n° 29, Septembre 1975 ; n° 37, Novembre 1976.

Dossier n° 7, Juin 1973, A. CHARLOT, F. CREZE, K. BECIRSPAHIC.

Documents n° 24, Mars 1975 ; n° 27, Décembre 1975 ; n° 28, Décembre 1976, J. LAMOURE, X. VINEY.

Enseignement secondaire technologique long

« *Accès à la vie professionnelle : enseignement technologique long second cycle* »

Note d'information n° 8, Juillet 1972

Dossier n° 5, Janvier 1973, F. CREZE, N. MACKIEWICZ, J. BIRET.

Document n° 17, octobre 1973 (mêmes auteurs).

Enseignement technologique agricole, paramédical

« *L'accès à la vie professionnelle et les emplois des jeunes formés aux métiers du Tourisme* ».

Rapport administratif, R. MIMOUNI, B. MICHIELLETTO (CESA) Février 1978.

Enseignement secondaire général

« *L'échec au baccalauréat - Ses conséquences dans l'éducation et la vie active* »

Document n° 29, Février 1977, K. PHAM KHAC, J.L. PIGELET

Dossier n° 18, Juin 1978 (mêmes auteurs).

Enseignement secondaire technique court

« *Accès à la vie active des élèves des classes préparatoires aux Brevets d'études professionnelles* »

Note d'information n° 4, Mars 1972.

Document n° 20, Février 1974, A. GLANS, J. LAMOURE

Rapport administratif « *Comparaison du devenir professionnel de titulaires de certificats d'aptitude professionnelle et de titulaires de certificats de formation professionnelle d'adultes* »

Novembre 1976, P. GRAPIN, J. LAMOURE.

Dossier (à paraître) P. GRAPIN, J. LAMOURE.

Fin d'enseignement obligatoire

« *Les emplois tenus par les jeunes de 17 ans* »

Note d'information n° 2, Février 1972.

Dossier n° 3, Mai 1972.

(1) Les dossiers sont en vente à la Documentation Française, 29-31 quai Voltaire 75340 Paris Cedex 07.

Les notes d'information et documents sont disponibles au CEREQ, 9 rue Sextius Michel, 75015 Paris (si non épuisés) ; les rapports administratifs peuvent être consultés au CEREQ.

* Dans le cadre du Département des formations et carrières.

TABLE DE CORRESPONDANCE
ABRÉVIATIONS - LIBELLÉS EN CLAIR

Nomenclature des spécialités de formation

<u>Abréviations</u>	<u>Libellés</u>
AGRIC. PECHE	Agriculture - pêche
B.T.P.	Bâtiment, Travaux publics, Génie Civil
PLOMB. GE. TH	Plomberie - Chauffage - Génie therm.
PEINT. BATI.	Peinture en bâtiment
MENUIS CHAR	Menuiserie - Charpente
METAL. FOND.	Métallurgie - fonderie
MECANIQUE	Mécanique
ELECTRICIT	Électricité
ELECTRONIQ	Electronique
VERRE CERAM	Verre - Céramique
IMPRM-PHOTO	Imprimerie - Photo
CHIMIE GENI	Chimie - Génie chimique (IUT)
C.B. PHYSI	Chimie - Biologie - Physique
MESUR - PHYSI	Mesures physiques (IUT)
BIOLOGIE	Biologie (IUT)
ALIM-CUISIN	Alimentation - Cuisine
TEXTIL-CUIR	Textile - Habillement - Cuir
INDUS.DIVER	Industries diverses
DES.B-INDUS	Dessinateurs
CARRI.ADMIN	Tech. administratives et juridiques
SECRETARIAT	Secrétariat
TECHN-FINAN	Techniques financières et comptables
TRAIT.INFO	Traitement de l'information
COMRC.DISTR	Commerce - Distribution
INFOS-DOC.	Information - Documentation
ARTS APPLIQ	Arts appliqués
SANTE SOC	Santé - Services sociaux
SOINS PERS.	Soins personnels
HOTELR-COLC	Hôtellerie - Collectivité

Départements d'études IUT

Abréviations	Libellés
G. CIVIL	Génie Civil
G. THERMIQUE	Génie Thermique
G. MECANIQUE	Génie Mécanique
G. ELECTR.	Génie Électrique
CHIMIE	Chimie
G. CHIMIQUE	Génie Chimique
M. PHYSIQUES	Mesures Physiques
BIOL. APPL.	Biologie Appliquée
G. E. A.	Gestion des Entreprises et Administration
CAR. J. ET J.	Carrières Juridiques et Judiciaires
ST ET T QUA	Statistiques et Techniques quantitatives de Gestion
INFORM	Informatique
TEC. DE COM.	Techniques de Commercialisation
CARDE L'INF	Carrières de l'Information
CAR SOCIAL.	Carrières Sociales
HYG. ET SEC.	Hygiène et Sécurité
TRANS-LOG.	Transport Logistique

Situation à la date de l'enquête

EMPLO	Emploi
CHOME	Chômage
SERV. MILIT.	Service national
REDOUBLE	Redoublement
AUTRE ÉTUDE	Poursuite d'études à temps plein
AUTRE INACT	Inactivité

Emplois regroupés (DPJ éclaté pour le niveau III)

Abréviations	Libellés
AGRIC-PECHE	Agriculteur - Pêcheur
ING-CTSUP	Ingénieur - Cadre supérieur
TEC. AGRIC.	Technicien agricole
TEC. BTP	Technicien Bâtiment, Travaux publics
TEC. MECAMET	Technicien mécanique, métallurgie
TEC. ELECRAD	Technicien électricité, électronique
TEC. CHIMIE	Technicien chimie
TEC. I.A.A.	Technicien industrie agricole et alimentaire
TEC.DIV-SAI	Technicien divers
DESSINATEUR	Dessinateur
OUV.SF CHIM	Ouvrier sauf chimie
LABORANTIN	Laborantin
C.SUP TERT.	Cadre supérieur
PROFESSEUR	Professeur
CMOY. ADMBQ	Cadre moyen, administration et banque
ANAL-PROGR.	Analyste-programmeur
TEC. COMMHOT	Technicien commerce-hôtellerie
C. MOY. DIV.	Cadre moyen divers
INSTITUTEUR	Instituteur
EQ. ADM	Employé qualifié administration
EQ. SECRETAR	Employé qualifié secrétariat
EQ. COMPTAB.	Employé qualifié comptabilité
EQ. INFTIQUE	Employé qualifié informatique
EQ. COMM-HOT	Employé qualifié commerce-hôtellerie
EQ. MEDSOCSP	Employé qualifié médical et social
E. NON QUAL.	Employé non qualifié

Emplois regroupés (DPJ)

A GRIC	Agriculteur
CTS INGEN	Ingénieur technicien supérieur
CTM TECHN.	Technicien
OUVR QUAL.	Ouvrier qualifié
OUVR SPEC.	Ouvrier spécialisé
CADRE SUP.	Cadre supérieur
CADRE MOYEN	Cadre moyen
EMPL. QUAL.	Employé qualifié
E. NON QUAL.	Employé non qualifié
EMPL. COMMER	Employé commercial

Secteurs d'activité d'entreprise

Abréviations	Libellés
AGRIC.PECHE	01 Agriculture, Forêt, pêche
INDUS. ALIME	02 Industrie agricole et alimentaire
ENERGIE	03 Énergie
MINES SIDER.	04 Industrie des biens intermédiaires : minerais, sidérurgie, chimie
CONST MECA.	05 Industrie des biens d'équipement : constructions mécaniques
ELCTRO. ELCT	06 Industrie des biens d'équipement : électricité et électronique
PHARM TEXTI.	07 Biens de consommation : textile, pharmacie, imprimerie, bois
B.T.P.	08 Bâtiment, travaux publics
COMMERCE	09 Commerce
TRANSP. TELE	10 Transport, télécommunications
HOTEL. AUTO	11 Services rendus aux ménages : hôtellerie, loisirs, réparations autos
SERVIC. ENTR	12 Services rendus aux entreprises
CREDIT BAIL	13 Crédit-bail immobilier
ASSURANCE	14 Assurances
BANQUE	15 Banques et organismes financiers
ENSEIG. RECH	16 Enseignement et recherche
ADMINISTRAT	17 Autres administrations publiques et privées

Table des matières - Liste des tableaux

Avant-propos	3
Objectifs de l'Observatoire	7
Structure du dispositif	8
Enquête 1977 auprès des jeunes techniciens supérieurs sortis d'un IUT en 1976	11
CHAPITRE I - Situation à la sortie du système éducatif	
SIT 1 Situation par groupe de spécialités de formation et par sexe de l'ensemble de la promotion (effectifs)	17
SIT 2 Situation, par département d'études et par sexe, de l'ensemble de la promotion	18
SIT 3 Situation, par ZEAT, de l'ensemble de la promotion (SIT 9)	19
SIT 4 Situation, par ZEAT et sexe, de l'ensemble de la promotion	20
SIT 5 Situation, par secteur de formation, des diplômés et des non-diplômés de l'ensemble de la promotion	22
CHAPITRE II - Recherche de l'emploi	
R1 Distribution des durées de recherche par secteur de formation et sexe (R3)	25
CHAPITRE III - Chômage	
CH 1 Répartition de la population active en mars 1977 entre actifs ayant un emploi et chômeurs selon la spécialité de formation (CH 7)	29
CH 2 Répartition de la population active en mars 1977 entre actifs ayant un emploi et chômeurs pour les diplômés et les non-diplômés (CH 17)	30
CH 3 Répartition, par sexe, des chômeurs (diplômés ou non) selon qu'ils ont déjà occupé ou non un emploi (CH 18)	31
CHAPITRE IV - Emploi	
EMP 1 Emplois par spécialité de formation (effectifs) (EMP 1 bis)	35
EMP 2 Emplois par spécialités de formation et sexe	38
EMP 3 Emplois regroupés des diplômés et des non-diplômés selon le secteur de formation (EMP 24)	39

EMP 4	Emplois regroupés selon la ZEAT où ils s'exercent et le secteur de formation (EMP 9)	40
EMP 5	Statut personnel par département d'études et sexe	43
EMP 6	Permanence de l'emploi occupé selon la nature de l'emploi (EMP 28)	44
EMP 7	Pour les actifs ayant un emploi, passage de la ZEAT d'études à la ZEAT d'emplois, par sexe (effectifs) (MOB 1bis)	46
CHAPITRE V - Salaires		
SAL 1	Salaires nets mensuels moyens par département d'études et sexe	51
SAL 2	Distribution des salaires par secteur de formation et sexe	52
SAL 3	Salaires nets moyens des diplômés et des non-diplômés selon le secteur de formation (SAL 9)	53
SAL 4	Salaires nets mensuels moyens par emploi et sexe (SAL 16)	54
SAL 5	Salaires nets mensuels moyens selon le secteur de formation et la ZEAT d'emplois (SAL 12)	55
CHAPITRE VI - Entreprises		
ENT 1	Emplois occupés selon les secteurs d'activité des entreprises (ENT 1bis)	59
ENT 2	Répartition des actifs par secteur d'activité de l'entreprise selon la spécialité de formation (effectifs) (ENT 5bis)	60
Annexe 1 - Nomenclatures et Codes		63
Classifications et nomenclatures de formations		64
Niveaux de sortie du système éducatif		66
Signification des principales abréviations utilisées dans le domaine des formations		66
Partitions géographiques de la France utilisées dans l'Observatoire		67
Création du code PJE à partir du code des métiers et de la catégorie socio-professionnelle		68
Enseignement supérieur scientifique		70

Articulation des nomenclatures d'emploi de l'Observatoire et des codes de l'INSEE	71
Nomenclatures d'activités économiques	72
Annexe 2 - Liste des enquêtes d'insertion réalisées par le CEREQ	73
Signification des abréviations utilisées dans ce volume de tableaux	75

Les informations recueillies par l'Observatoire sont publiées dans deux collections complémentaires éditées par la Documentation Française :

- **Les Tableaux de l'Observatoire National des Entrées dans la vie active**, où sont présentées les principales données chiffrées ;
- **Les Cahiers de l'Observatoire National des Entrées dans la vie active**, où sont analysés les résultats essentiels.



**centre
d'études
et de recherches
sur les
qualifications**

9, RUE SEXTIUS MICHEL - 75732 PARIS CEDEX 15
TÉL. : 577.10.04 et 577.20.55

La Documentation Française - 29-31, quai Voltaire
75340 Paris Cedex 07
Tél. : 261.50.10 - Télex : 204826 Docfran Paris

ISBN 2-11-0000 81-3
ISBN 2-11-000 336-7
AM 2 099