

**CENTRE D'ETUDES  
ET DE RECHERCHES  
SUR LES QUALIFICATIONS**

**Étudiants à la sortie  
des écoles de  
commerce**

Une entrée aisée  
dans la vie active

Daniel Martinelli

**DOCUMENTS DE TRAVAIL**

Numéro 85

Mars 1993

# ÉTUDIANTS À LA SORTIE DES ÉCOLES DE COMMERCE



UNE ENTRÉE AISÉE DANS LA VIE ACTIVE

*Daniel MARTINELLI*

---

C E R E Q

---

Document de travail n° 85

Mars 1993

---

# *Sommaire*

Ecoles de commerce :	
des formations prisées par les entreprises .....	5
- un accès rapide à l'emploi quelles que soient l'école et la spécialité .....	5
- des emplois porteurs, particulièrement dans l'industrie .....	7
- des débouchés équivalents pour les hommes et les femmes .....	10
- écoles de commerce ou écoles de gestion ? .....	12
Résultats de l'enquête réalisée par le C.E.R.E.Q. en mars 91 (tableaux concernant les diplômés des écoles de commerce) .....	15
Données de référence concernant l'emploi (1984 - 1991) .....	25

---

# Ecoles de commerce : des formations prisées par les entreprises

Malgré la croissance du flux de diplômés des écoles de commerce, l'entrée dans la vie active de leurs élèves se réalise toujours dans des conditions satisfaisantes. La situation s'est même améliorée depuis la précédente enquête réalisée en 1987. La fin des années 80 a été marquée, il est vrai, par une nette amélioration de la conjoncture économique. La reprise a favorisé le recrutement de nombreux cadres administratifs et commerciaux, cette qualification constituant le débouché visé par ces diplômés.

## Un accès rapide à l'emploi quelles que soient l'école et la spécialité

### Une insertion relativement aisée...

Plus de 90% des anciens élèves des écoles de commerce ont trouvé un emploi en moins d'un an et plus de 70% en moins de 6 mois. Ces résultats sont très proches de ceux enregistrés précédemment, portant sur la cohorte des élèves sortant de l'enseignement supérieur en 1984.

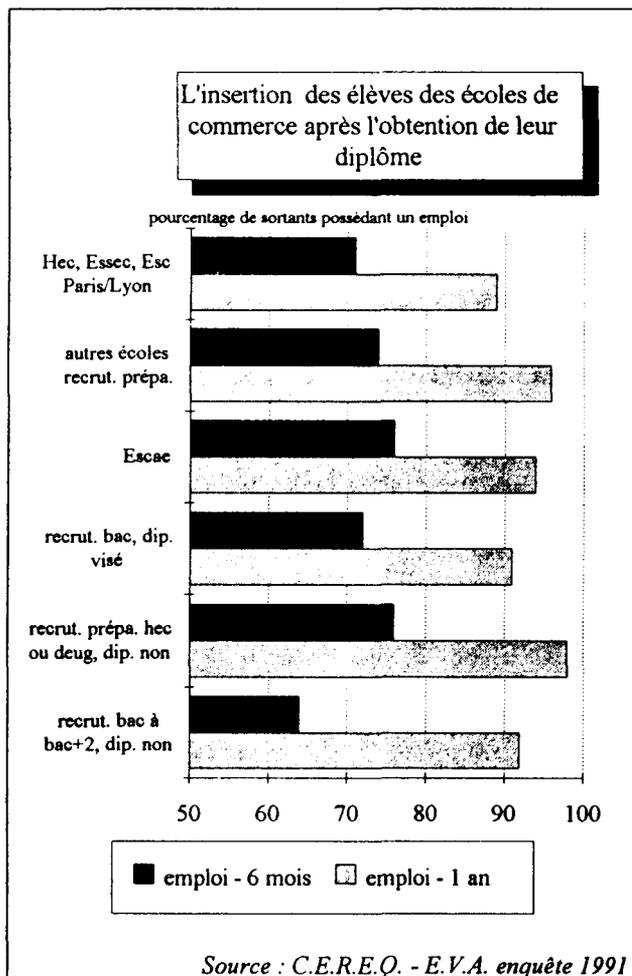
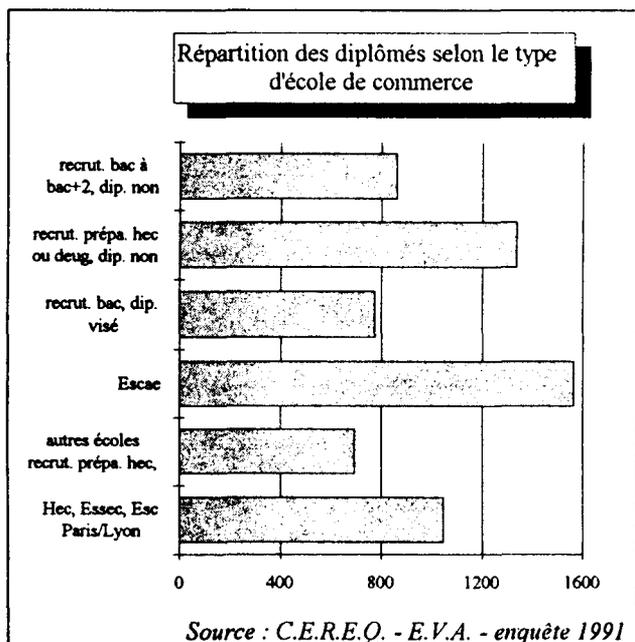
Les diplômés des écoles de commerce accèdent à leur premier emploi plus rapidement que les élèves possédant un D.E.A./D.E.S.S. mais moins vite que les titulaires d'un B.T.S., d'un doctorat ou d'un diplôme d'ingénieur.

En revanche, les élèves sortant des écoles de commerce en 1988 ont, pour la plupart, accédé directement à un emploi à durée indéterminée (contrat ou emploi public). En 1991, seuls 7% des anciens élèves sortis en 1988 possédaient encore un emploi précaire. Ces résultats sont le signe d'une

insertion aisée, comparable à celle des titulaires d'un diplôme d'ingénieur.

Les autres sortants de l'enseignement supérieur accèdent moins facilement à un emploi à durée indéterminée.

Le taux de chômage chez les étudiants sortis des écoles de commerce en 1988 s'élève à 4% en mars 1991. C'est un résultat favorable puisque, parmi les sortants de l'enseignement supérieur, seuls les anciens élèves des écoles d'ingénieur connaissent un taux de chômage significativement plus faible (2%).



### Les différents types d'écoles de commerce

Les écoles de commerce se différencient d'abord par le niveau d'entrée qu'elles exigent. Par ailleurs, elles ne sont pas toutes reconnues par l'Etat. La reconnaissance par l'Etat correspond à un contrôle des enseignements, des professeurs, des locaux, des équipements... par le rectorat et le Ministère de l'Education Nationale. Le visa officiel du diplôme signifie des exigences accrues de qualité.

On distingue 5 catégories d'écoles de commerce :

- les grandes écoles (H.E.C., E.S.S.E.C., E.S.C. Paris et Lyon). Ces écoles sont les plus prestigieuses. Elles recrutent leurs élèves au niveau des classes préparatoires et délivrent un diplôme visé par l'Etat.

- les autres écoles recrutant les élèves issus des classes préparatoires et délivrant un diplôme visé de niveau Bac+4 et parfois Bac+5.

- les E.S.C.A.E. (Ecoles Supérieures de Commerce et d'administration des entreprises) recrutent aussi les élèves issus des classes préparatoires et délivrent un diplôme visé de niveau Bac+4.

- les écoles recrutant au niveau du Bac et délivrant un diplôme visé généralement de niveau Bac+3.

- les écoles recrutant au niveau des classes préparatoires (ou quelquefois D.E.U.G.), délivrant un diplôme non visé de niveau Bac+4 (parfois Bac+5).

- les autres écoles recrutant à des niveaux situés entre le Bac et Bac+2, ne délivrant pas un diplôme visé.

Le chômage de longue durée est rare parmi les diplômés de l'enseignement supérieur. 4% des élèves ont été demandeurs d'emploi pendant plus d'un an entre leur sortie du système scolaire et mars 1991. Cette proportion n'atteint que 2% chez les diplômés des écoles de commerce.

En outre, le pourcentage d'étudiants au chômage pendant plus d'un an avant de trouver leur premier emploi est pratiquement nul parmi les diplômés des écoles de commerce et très faible parmi les anciens élèves de l'enseignement supérieur (1.4%).

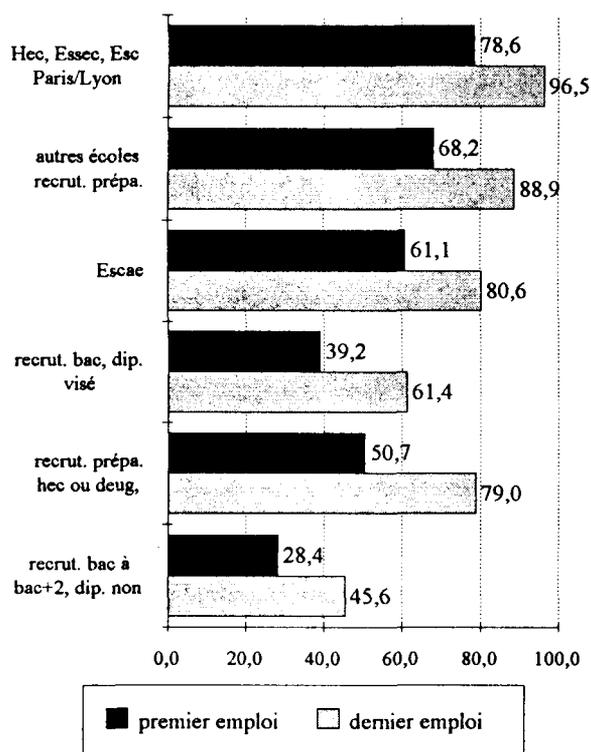
**... mais l'accession à un poste de cadre n'est pas systématique**

*L'emploi exercé dépend d'abord du prestige de l'école*

Alors que les conditions d'insertion sont bonnes pour l'ensemble des anciens élèves des écoles de commerce, 3 groupes de formations se distinguent par les fonctions exercées au cours des premières années de vie active.

- Lors de leur première embauche, les sortants des

Proportion de cadres parmi les anciens élèves selon l'école de commerce (%)



Source : C.E.R.E.Q. - E.V.A. enquête 1991

"grandes écoles" de commerce (HEC, ESSEC, ESC Paris-Lyon) bénéficient plus souvent de postes de cadres que leurs homologues issus des autres écoles. 79% des élèves des grandes écoles de commerce accèdent directement à des emplois de cadres. Deux ans et demi après leur sortie du système scolaire la quasi-totalité d'entre-eux exercent une fonction classée dans cette catégorie socio-professionnelle.

- Les élèves formés dans les autres écoles de commerce recrutant sur préparation H.E.C. accèdent un peu moins fréquemment à des emplois de cadres. A l'issue de deux ans et demi de cheminement professionnel, 79 à 89% des diplômés de ce deuxième groupe accèdent à un poste de cadre. Parmi eux, ce sont les titulaires d'un diplôme visé par l'Etat non issus d'une E.S.C.A.E. qui bénéficient des postes situés les plus hauts dans la hiérarchie.

- Les anciens élèves des écoles de commerce recrutant au niveau du Bac accèdent majoritairement à un premier emploi "intermédiaire" (technicien, agent de maîtrise etc...).

*. Les diplômés visés par l'Etat permettent de trouver plus facilement un emploi de cadre*

Les élèves issus d'une école délivrant un diplôme non visé et recrutant au niveau du Bac sont embauchés légèrement moins vite que les autres. Mais au bout d'un an, on ne constate plus de différence significative, presque tous les anciens élèves ayant trouvé un emploi.

En revanche, les élèves disposant d'un diplôme visé accèdent plus fréquemment à des emplois de cadres. L'écart est particulièrement important chez les élèves des écoles recrutant au niveau du Bac, selon que leur diplôme soit visé ou non. Après deux années et demi de cheminement professionnel, plus de la moitié des titulaires de diplômes non visés ne sont pas cadres et 9% sont employés. 61% de leurs homologues possédant un diplôme visé sont cadres.

*. Les poursuites d'études sont relativement fréquentes*

20% des élèves des écoles de commerce prolongent leur scolarité après avoir été diplômés, ce pourcentage atteignant 26% parmi les étudiants issus des E.S.C.A.E..

Les poursuites d'études sont rares parmi les élèves ayant mentionné une spécialisation en commerce et marketing. En revanche, elles sont fréquentes chez ceux qui déclarent avoir choisi l'option comptabilité, finance.

Les diplômées des écoles de commerce ont tendance à prolonger plus souvent leurs études que les hommes. Mais les écarts constatés entre les deux sexes restent faibles.

## **Des emplois porteurs, particulièrement dans l'industrie**

### **Des cadres très recherchés par les entreprises**

Les professions de cadres sont celles dont l'emploi s'est le plus développé au cours des années 80. La hausse du nombre d'emplois classés dans la catégorie "cadres et professions intellectuelles supérieures" a atteint 21% entre 1984 et 1991, ce qui correspond à la création de près de 90.000 emplois chaque année. Ainsi, cette catégorie représente aujourd'hui près de 12% de la population active occupée contre 9% en 1984.

Parmi les métiers de cadres et les professions intellectuelles supérieures, deux qualifications connaissent un essor très rapide:

- la catégorie "professeurs, professions scientifiques" bénéficie d'une forte hausse de ses effectifs (+31% de 1984 à 1991, soit 27.100 emplois supplémentaires chaque année).

- la catégorie "cadres administratifs et commerciaux d'entreprise" a connu une hausse de 23% de ses effectifs, ce qui correspond à une création nette de 27.400 emplois par

### **Méthodologie de l'enquête de cheminement**

Le C.E.R.E.Q. (Centre d'Etudes et de Recherches sur les Qualifications) a interrogé au deuxième trimestre 1991 des échantillons représentatifs de diplômés en 1988 d'instituts universitaires de technologie, de sections de techniciens supérieurs, d'écoles de commerce, des deuxièmes et troisièmes cycles universitaires. Le questionnaire porte sur le cheminement professionnel des anciens étudiants, après leur sortie du système scolaire. Les différents emplois occupés et leurs caractéristiques précises sont décrits.

L'enquête concernait 7.500 diplômés des écoles de commerce, les écoles non reconnues par l'Etat étant aussi couvertes (elles ne l'avaient pas été lors de la précédente enquête). 4330 étudiants ont été interrogés entre mars et juin 1991. Le taux de réponse net à l'enquête est de 43% (inconnus postaux exclus), ce qui a permis l'exploitation de 1849 questionnaires.

L'enquête précédente s'est déroulée en 1987 auprès des diplômés en 1984 de l'enseignement supérieur.

an. Cette catégorie, sur laquelle débouchent les formations dispensées par les écoles de commerce, regroupe à elle seule le tiers des emplois de cadres en 1991.

### **Une qualification en plein essor dans l'industrie**

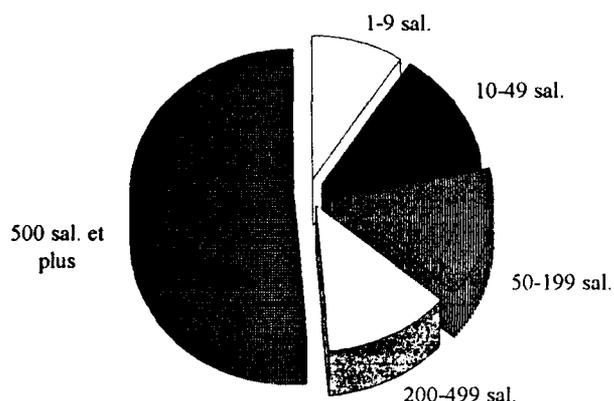
Dans les établissements de plus de 20 salariés du secteur privé (champ de l'Enquête Structure des Emplois), les cadres administratifs et commerciaux représentent 5.4% des effectifs, fin 1989. Ces cadres sont particulièrement nombreux dans les sociétés d'assurance et les organismes financiers où ils constituent 18 à 20% des salariés.

Dans l'industrie, où cette profession tertiaire était traditionnellement peu représentée, la structure des emplois se modifie rapidement. La catégorie "cadres administratifs et commerciaux d'entreprise" regroupe une part croissante des effectifs, le poids de cette qualification dans l'emploi industriel se rapprochant de la moyenne.

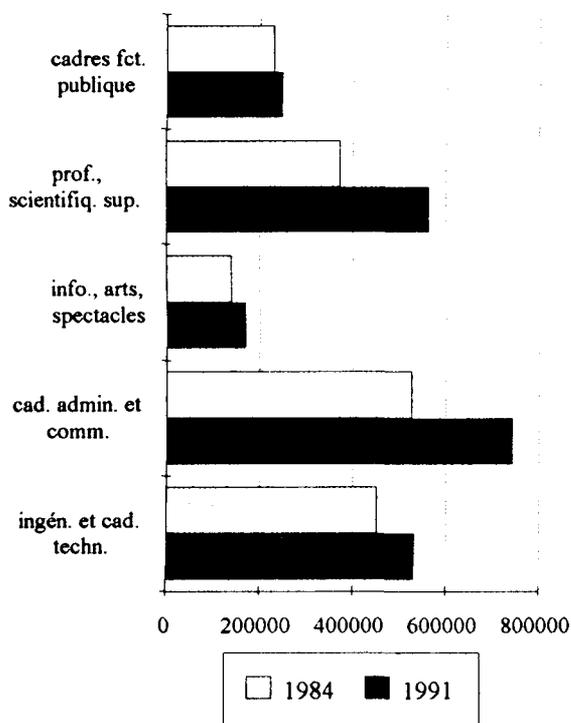
Ainsi, dans l'industrie des biens de consommation courante, la proportion de cadres administratifs et commer-

### Les diplômés des écoles de commerce selon la taille de l'entreprise d'embauche

Source : C.E.R.E.Q. - E.V.A. enquête 1991



### Evolution du nombre d'emplois de cadres selon leur catégorie



Source I.N.S.E.E. - enquête emploi

ciaux est passée de 3.3% à 4.4% entre 1984 et 1989 (champ de l'Enquête Structure des Emplois). La percée de cette qualification est aussi très rapide dans les industries agricoles et alimentaires, la production/distribution d'énergie et l'industrie des biens d'équipement. L'essor de ces emplois de cadres dans ces secteurs illustre la percée des métiers tertiaires dans l'industrie ou les effectifs régressent pourtant depuis de nombreuses années.

En revanche, la proportion de cadres administratifs et financiers progresse lentement dans le bâtiment (où elle est faible) et dans les services (où elle est élevée)

### Des emplois de cadres administratifs et commerciaux dans les grands établissements

Les entreprises de 500 salariés et plus ont, à elles seules, embauché la moitié des élèves formés par les écoles de commerce. Ces grandes entreprises ne rassemblent pourtant que 13% de la population active occupée. En revanche, les établissements de moins de 50 salariés n'ont recruté que 20% des anciens élèves. Les postes occupés par ces diplômés sont donc essentiellement situés dans les grandes unités, du fait des fonctions de ces cadres.

Les anciens élèves des écoles de commerce occupent fréquemment des postes de cadre commercial dans une grande entreprise ou de cadre en organisation/contrôle des services administratifs et financiers. Un nombre croissant de diplômés sont chargés d'études ou du recrutement.

### Les diplômés des écoles de commerce sont concurrents des élèves issus de l'université, lors de leur embauche

20% des diplômés de 1988 recrutés comme cadres administratifs et commerciaux proviennent d'une école de commerce. Les étudiants issus des universités restent nettement majoritaires parmi les embauches de jeunes cadres administratifs et financiers.

Les professions de cadres en organisation /contrôle des services administratifs et financiers et de cadres commerciaux des grandes entreprises sont celles où la «pénétration» des écoles de commerce est la plus grande. Parmi les embauches d'élèves de l'enseignement supérieur réalisées de 1988 à 1991, les étudiants des écoles de commerce ont représenté près de la moitié des recrutements dans ces deux professions. Les diplômés des universités ont contribué à pourvoir l'autre moitié de ces postes.

En revanche, les élèves issus de la faculté restent largement majoritaires parmi les embauches de cadres d'études ou du recrutement, de cadres administratifs et financiers, des banques et des assurances. La concurrence des titulaires d'un B.T.S. ou d'un D.U.T. n'est sensible que lors des recrutements réalisés par les petits établissements.

Les emplois d'ingénieurs technico-commerciaux sont rarement pourvus par les diplômés des écoles de commerce. Les recrutements concernent surtout les élèves issus de l'université ou des écoles d'ingénieurs.

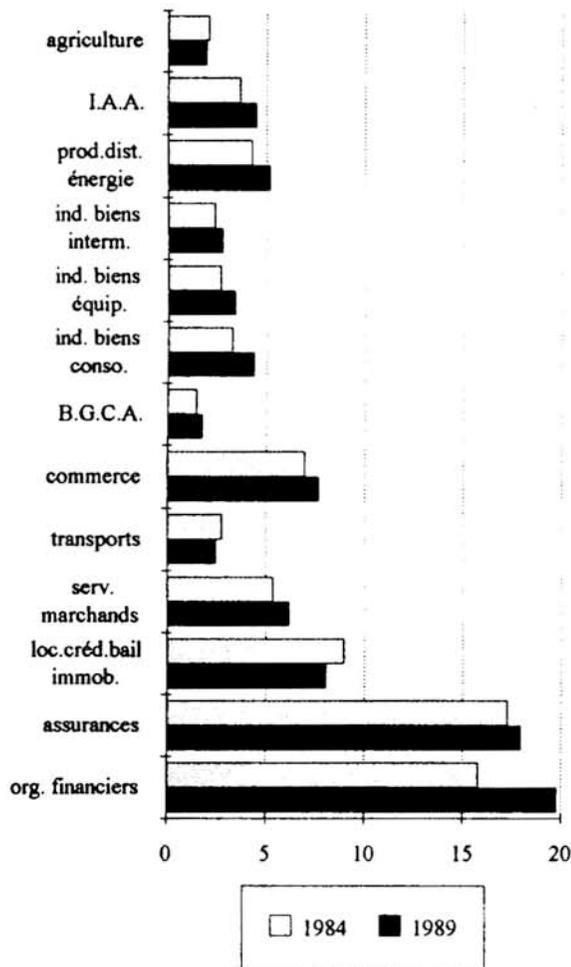
### L'industrie a recruté de nombreux diplômés des écoles de commerce

Les industries des biens intermédiaires, d'équipement et de consommation ont recruté le tiers des anciens élèves des écoles de commerce. A lui seul, le secteur de la construction

électrique a procédé à l'embauche de 9% des diplômés de ces écoles. Les industries agricoles et alimentaires n'ont pas été en reste, confortant leur position de quatrième secteur d'embauche pour ces jeunes diplômés.

L'industrie et les services marchands se partagent désormais chacun le tiers des recrutements d'anciens élèves des écoles de commerce. Les organismes financiers ont, quant à eux, embauché 14% de ces diplômés, mais cette proportion s'explique par la très forte proportion de cadres administratifs et commerciaux dans ce secteur.

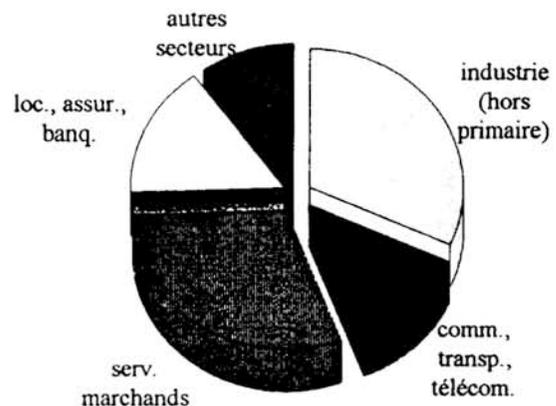
Proportion de cadres administratifs et commerciaux selon le secteur d'activité économique (%)



Source I.N.S.E.E. / Min. du Travail - E.S.E.

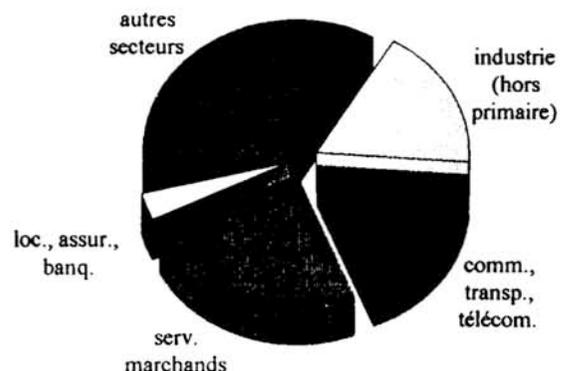
Répartition des diplômés des écoles de commerce selon le secteur d'embauche

Source : C.E.R.E.Q. - E.V.A. enquête 1991



Répartition de l'emploi total selon le secteur d'activité économique

Source : I.N.S.E.E. - enquête emploi 1991



## Des débouchés équivalents pour les femmes et les hommes

### Les femmes représentent près de la moitié des diplômés des écoles de commerce

Parmi les diplômés des écoles de commerce de la promotion 84, le pourcentage de femmes s'élevait à 41%. Il atteint 47% dans la promotion 88 (la comparaison est limitée aux écoles délivrant un diplôme visé par l'Etat). La proportion de femmes chez les diplômés des écoles de commerce s'accroît plus vite que dans l'ensemble de l'enseignement supérieur (où elles sont légèrement majoritaires).

La présence des femmes évolue de manière différente selon l'école de commerce et la spécialité. De 1984 à 1988, le pourcentage de femmes s'est surtout accru parmi les diplômés des E.S.C.A.E. et les élèves spécialisés en commerce et marketing.

La proportion de femmes n'est pas liée au niveau de la formation reçue. Dans les écoles dont le diplôme est visé par l'Etat et recrutant au niveau du Bac, le pourcentage de femmes parmi les sortants n'est que de 38%. De même, la proportion de femmes n'est pas supérieure parmi les étudiants possédant un diplôme non visé.

### Des conditions d'insertion semblables pour les deux sexes

Un an après l'obtention de leur diplôme, la même proportion d'hommes et de femmes possède un emploi (94%). Le taux d'accès direct à un emploi à durée indé-

terminée est identique pour les deux sexes.

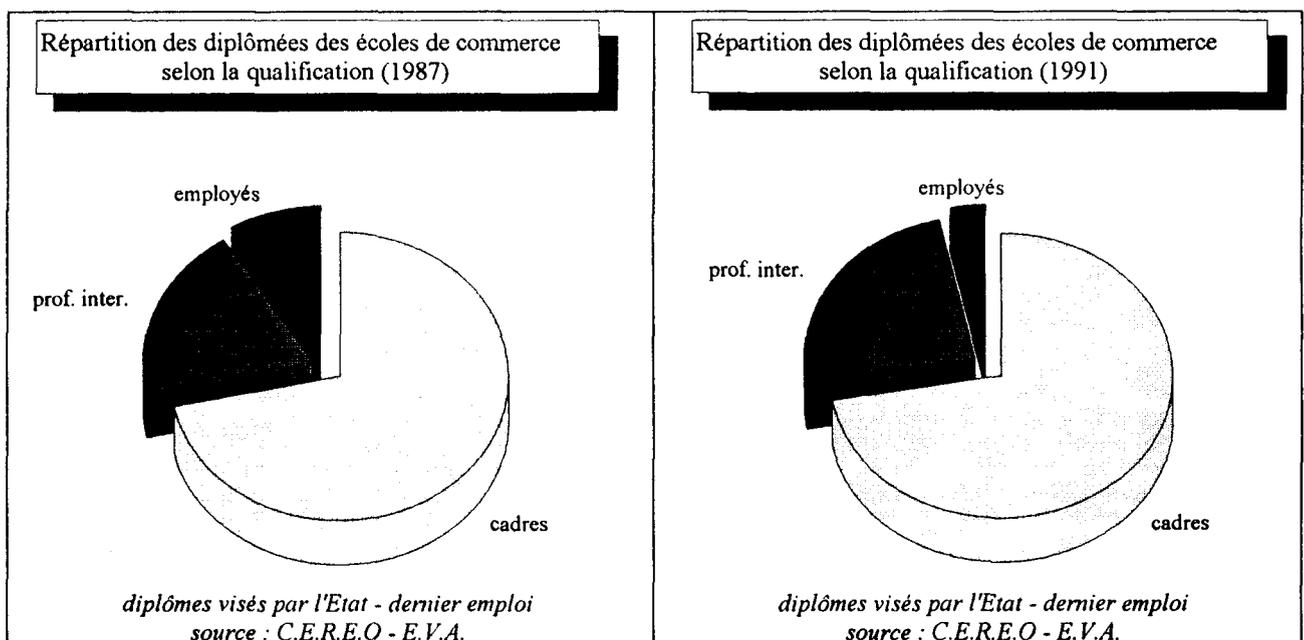
Les taux de chômage et de poursuite d'études sont un peu plus élevés chez les femmes. Ils atteignent respectivement 4.9% et 23%. Ces taux restent modérés et proches de ceux enregistrés parmi les diplômés masculins des écoles de commerce (respectivement 3.5% et 19%).

L'évolution la plus marquante concerne la qualification des emplois occupés par les anciennes élèves. En 1987 (cohorte 84), 72% des femmes et 83% des hommes bénéficiaient d'un poste de cadre. En 1991, les proportions de cadres atteignent respectivement 80% chez les femmes et 83% chez les hommes. Ces résultats ne concernent que les écoles dont le diplôme est visé par l'Etat, mais ils illustrent bien la percée des diplômées des écoles de commerce sur le marché du travail.

Tous diplômes confondus, un écart non négligeable subsiste entre les proportions d'emplois de cadres occupés par les hommes (81%) et par les femmes (72%) de la promotion 88. Cela s'explique, en partie, par la sur-représentation des femmes issues des écoles délivrant un diplôme non visé et recrutant au niveau du Bac. Ces formations débouchent moins souvent sur des emplois de cadres.

### Des écarts de salaire entre les hommes et les femmes persistent

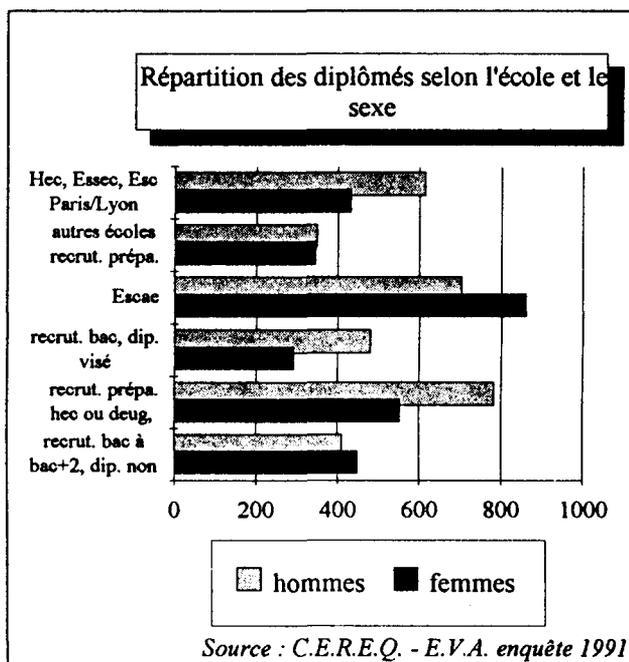
Nos données portent sur le salaire mensuel net toutes primes comprises. Le calcul de la rémunération moyenne ne tient pas compte des très bas salaires dus à des conditions d'emploi particulières (par exemple le travail à temps partiel).



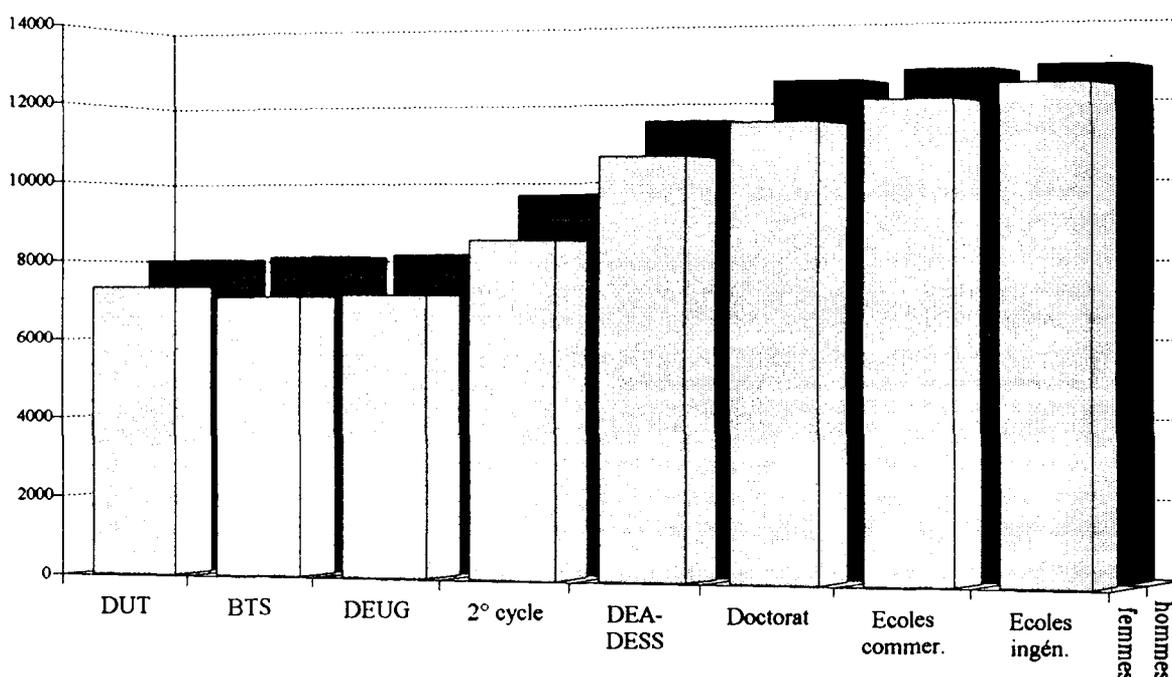
Le salaire mensuel moyen des diplômés des écoles de commerce en mars 1991 atteint 12.350 francs. Dans l'enseignement supérieur, seuls les diplômés des écoles d'ingénieur bénéficient d'une rémunération légèrement supérieure (12.730 francs).

Le salaire moyen des diplômés des écoles de commerce varie de 10.220 francs (écoles délivrant un diplôme non visé et recrutant au niveau du Bac) à 14.700 francs (H.E.C., E.S.S.E.C., E.S.C. Paris, Lyon). Les salaires moyens des hommes sont supérieurs à ceux des femmes chez les anciens étudiants possédant un diplôme non visé par l'Etat ou issus d'une école recrutant au niveau du Bac. Dans les autres cas, les écarts de salaires entre les deux sexes sont faibles (H.E.C., E.S.S.E.C., E.S.C., E.S.C.A.E. et autres écoles de même niveau délivrant un diplôme visé)

Les écarts de salaire entre les hommes et les femmes ne sont que peu liés au fait que les deux sexes n'exercent pas le

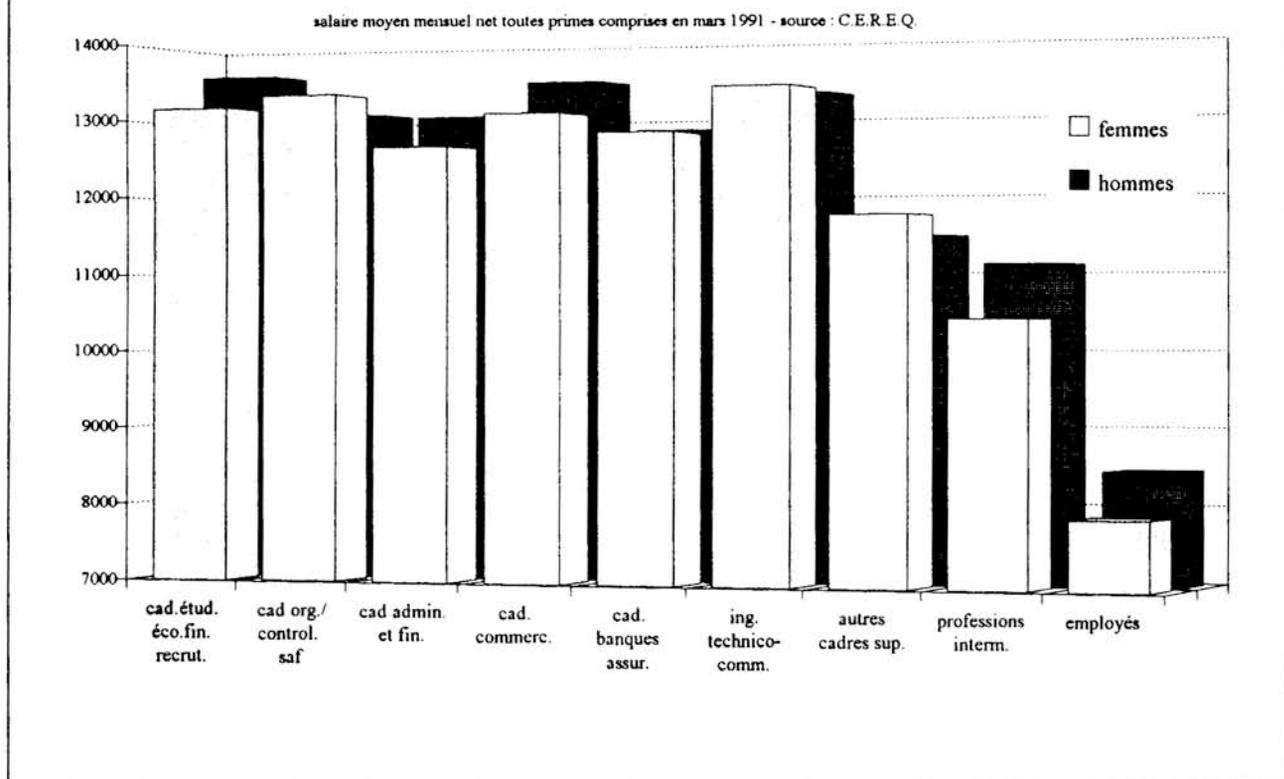


### Salaire mensuel moyen des diplômés de l'enseignement supérieur



Salaire moyen net toutes primes comprises en mars 1991 - source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

## Salaire des diplômés des écoles de commerce selon la qualification



même type d'emplois. Seules les diplômées des écoles de commerce ne bénéficiant pas d'un poste de cadre sont nettement moins rémunérées que leurs homologues masculins.

Parmi les diplômés des écoles de commerce disposant d'un emploi de cadre, les écarts de salaire entre les deux sexes sont très faibles sauf lorsqu'ils sont chargés d'études, du recrutement ou cadres commerciaux.

La rémunération moyenne n'est pas notablement supérieure dans les métiers où les femmes sont peu représentées. Le prestige et la notoriété de l'école de commerce

## Ecoles de commerce ou écoles de gestion ?

Les diplômés des écoles de commerce se répartissent dans trois spécialités :

- commerce, marketing
- comptabilité, finances
- formations générales en sciences économiques et gestion.

### 58% des diplômés ont choisi une spécialité non commerciale

L'insertion des jeunes diplômés dans la vie active varie peu en fonction de la spécialité des diplômés. Toutefois, le taux de chômage est un peu plus faible parmi les anciens élèves ayant bénéficié d'une formation générale en sciences économiques et gestion. Il est vrai qu'il s'agit de la spécialité

de prédilection des grandes écoles de commerce. Celles-ci dispensent ces formations à 55% de leurs élèves.

Seuls 42% des anciens élèves ont choisi une spécialité explicitement commerciale (commerce, marketing). Cette spécialité ne prédomine que parmi les titulaires d'un diplôme visé issu d'une école recrutant au niveau du Bac.

La majorité des anciens élèves des écoles de commerce ont donc reçu une formation combinant économie, gestion et finances.

**La fonction "gestion" se développe parmi les emplois de cadres administratifs et commerciaux d'entreprise**

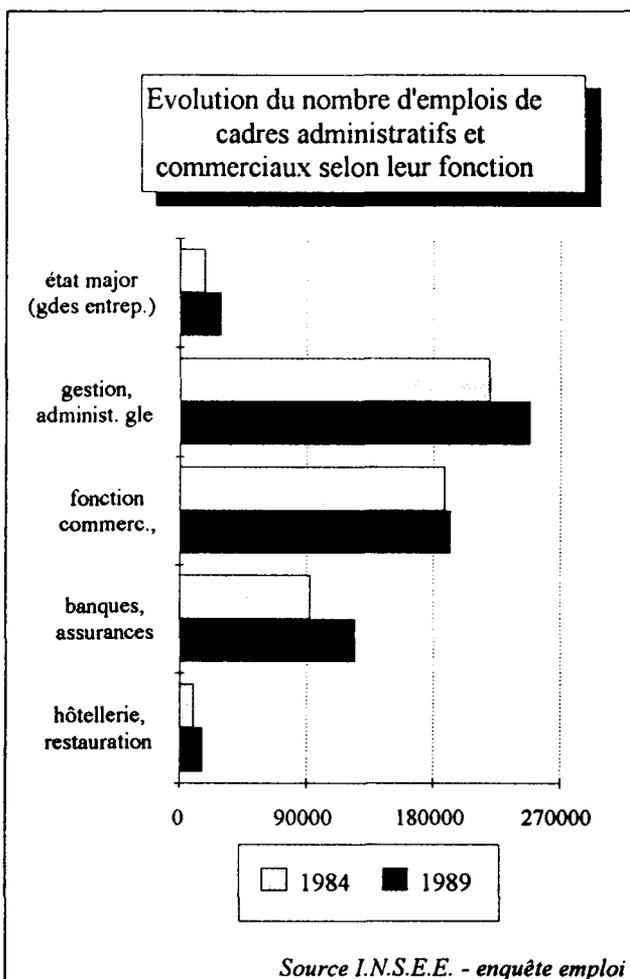
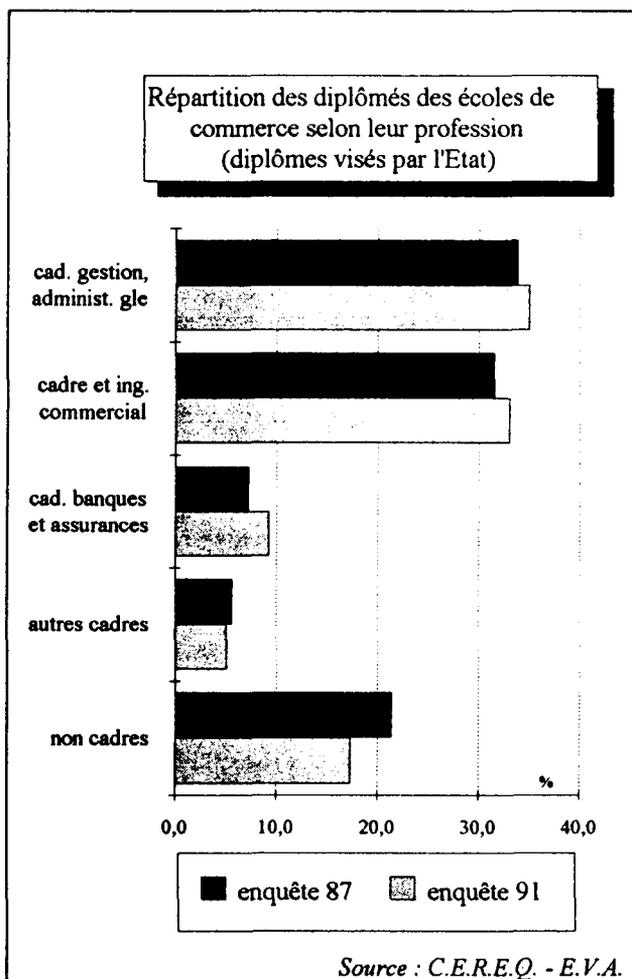
Les postes occupés après deux ans et demi de cheminement professionnel nécessitent souvent une formation en gestion. Seul le tiers des diplômés de 1988 possède un emploi de cadre commercial en 1991. Entre 1987 et 1991 (deux dernières cohortes interrogées), la proportion de

postes commerciaux tenus par les anciens élèves reste stable, ces postes représentant le tiers des emplois occupés.

En revanche, une forte proportion des diplômés (44%) ont des fonctions orientées vers la gestion et les études économiques et financières.

La structure de l'emploi par qualification évolue d'ailleurs dans ce sens. Parmi l'ensemble des emplois de cadres administratifs et commerciaux d'entreprise, les fonctions de gestion et d'administration générale sont celles qui connaissent l'essor le plus rapide au cours des dernières années.

Les écoles de commerce sont donc, en réalité, des écoles de gestion administrative, économique et financière, cette tendance se renforçant à la fin des années 80.



---

# Résultats de l'enquête de cheminement réalisée par le C.E.R.E.Q. en mars 1991

( Diplômés des écoles de commerce en 1988)

Les diplômés selon le sexe, l'école de commerce et la spécialité .....	12
L'insertion et les taux de poursuite d'études .....	14
Les emplois tenus par les anciens élèves .....	17
Les salaires des diplômés des écoles de commerce .....	21

### Répartition des diplômés de l'enseignement supérieur selon le sexe

diplôme	diplômés en 1984			diplômés en 1988		
	homme	femme	part des fem. %	homme	femme	part des fem. %
dut	12038	8080	40.2	14210	9752	40.7
bts	9480	11768	55.4	18659	20634	52.5
deug	2238	3185	58.7	1984	4328	68.6
2° cycle	13290	18419	58.1	12978	20260	61.0
du 2°&3° cycle	-	-	-	559	598	51.7
dea-dess	7132	7001	49.5	6411	7328	53.3
doctorat	-	-	-	3363	1927	36.4
écoles commer. (total)	-	-	-	3350	2942	46.8
- dont dip. visés	1901	1339	41.3	2153	1936	47.3
écoles ingén.	7378	1564	17.5	9021	2247	19.9
écoles vétér.	-	-	-	272	160	37.0
univ. : écol.ing.	1178	211	15.2	1206	300	19.9
univ. : écol.com.+autres	680	1101	61.8	650	1125	63.4
univ. : dut/bts	670	513	43.4	1115	712	39.0
<b>enseign. sup.</b>	<b>54084</b>	<b>51842</b>	<b>48.9</b>	<b>73778</b>	<b>72313</b>	<b>49.5</b>

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

### Répartition des anciens élèves actifs en 89 selon la spécialité et l'école (cohorte 88)

spécialité	Hec, Essec, Esc Paris/Lyon	autres écoles recrut. prépa. hec, dip. visé	Escae	recrut. bac, dip. visé	recrut. prépa. hec ou deug, dip. non visé	recrut. bac à bac+2, dip. non visé	total
<b>% ligne</b>							
commerce, marketing	12,5	11,5	25,7	16,5	23,6	10,3	100
comptabilité, finances	15,6	17,0	26,5	8,3	17,5	15,1	100
form. glé sc éco, gestion	23,1	8,8	20,4	9,8	23,0	14,8	100
<b>total</b>	<b>17,4</b>	<b>11,3</b>	<b>23,7</b>	<b>12,3</b>	<b>22,3</b>	<b>12,9</b>	<b>100</b>
<b>% colonne</b>							
commerce, marketing	30,1	42,7	45,5	55,9	44,2	33,2	41,9
comptabilité, finances	15,0	25,1	18,8	11,2	13,1	19,5	16,8
form. glé sc éco, gestion	54,9	32,1	35,7	32,9	42,6	47,2	41,3
<b>total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

**Les diplômés selon le type d'école de commerce, le sexe et la spécialité (cohorte 88)**

sexe * spécialité	Hec, Essec, Esc Paris/Lyon	autres écoles recrut. prépa. hec, dip. visé	Escae	recrut. bac, dip. visé	recrut. prépa. hec ou deug, dip. non visé	recrut. bac à bac+2, dip. non visé	total
<b>hommes</b>							
commerce, marketing	150	116	303	211	295	146	1221
comptabilité, finances	81	100	137	67	96	106	587
form. glé sc éco, gestion	384	135	265	204	393	161	1542
<b>total hommes</b>	<b>615</b>	<b>351</b>	<b>705</b>	<b>482</b>	<b>784</b>	<b>413</b>	<b>3350</b>
<b>femmes</b>							
commerce, marketing	171	167	396	216	340	161	1451
comptabilité, finances	61	76	160	24	65	52	438
form. glé sc éco, gestion	201	104	306	54	150	238	1053
<b>total femmes</b>	<b>433</b>	<b>347</b>	<b>862</b>	<b>294</b>	<b>555</b>	<b>451</b>	<b>2942</b>
<b>total hommes+femmes</b>	<b>1048</b>	<b>698</b>	<b>1567</b>	<b>776</b>	<b>1339</b>	<b>864</b>	<b>6292</b>
<b>% femmes</b>							
commerce, marketing	53.3	59.0	56.7	50.6	53.5	52.4	54.3
comptabilité, finances	43.0	43.2	53.9	26.4	40.4	32.9	42.7
form. glé sc éco, gestion	34.4	43.5	53.6	20.9	27.6	59.6	40.6
<b>total</b>	<b>41.3</b>	<b>49.7</b>	<b>55.0</b>	<b>37.9</b>	<b>41.4</b>	<b>52.2</b>	<b>46.8</b>

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

**Les diplômés selon le type d'école de commerce, le sexe et la spécialité (cohortes 84 et 88)**

sexe * spécialité	diplômés en 1984			diplômés en 1988 (dip. visé)		
	total	dont Hec,Essec,Esc	dont Escae	total dip. visé	dont Hec,Essec,Esc	dont Escae
<b>hommes</b>						
commerce, marketing	663	203	274	780	150	303
comptabilité, finances	453	160	185	385	81	137
form. glé sc éco, gestion	785	292	330	988	384	265
<b>total</b>	<b>1901</b>	<b>655</b>	<b>789</b>	<b>2153</b>	<b>615</b>	<b>705</b>
<b>femmes</b>						
commerce, marketing	400	113	198	950	171	396
comptabilité, finances	311	118	166	321	61	160
form. glé sc éco, gestion	628	212	218	665	201	306
<b>total</b>	<b>1339</b>	<b>443</b>	<b>582</b>	<b>1936</b>	<b>433</b>	<b>862</b>
<b>% femmes</b>						
commerce, marketing	37.6	35.8	41.9	54.9	53.3	56.7
comptabilité, finances	40.7	42.4	47.3	45.5	43.0	53.9
form. glé sc éco, gestion	44.4	42.1	39.8	40.2	34.4	53.6
<b>total</b>	<b>41.3</b>	<b>40.3</b>	<b>42.5</b>	<b>47.3</b>	<b>41.3</b>	<b>55.0</b>

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

### L'insertion selon le sexe et l'école de commerce (cohorte 88)

sexe * type d'école	emploi - 6 mois	emploi - 1 an	dir. emp. stable	indir. emp. stable	emp. précaire	chôm. + 1 an	chôm. > 1 an
	%	%	%	%	%	%	(1° emploi)
<b>hommes + femmes</b>							
Hec, Essec, Esc							
Paris/Lyon .....	71	89	83	11	3	0,0	0,0
autres écoles recrut.							
prépa. hec, dip. visé .....	74	96	83	12	6	2,4	0,0
Escae .....	76	94	86	10	3	1,4	0,5
recrut. bac, dip. visé .....	72	91	75	18	6	2,8	0,0
recrut. prépa. hec ou							
deug, dip. non visé .....	76	98	81	16	2	1,2	0,0
recrut. bac à bac+2, dip.							
non visé .....	64	92	72	19	8	3,3	0,3
<b>total</b>	<b>73</b>	<b>94</b>	<b>81</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>1,7</b>	<b>0,1</b>
<b>femmes</b>							
Hec, Essec, Esc							
Paris/Lyon .....	67	90	92	6	1	0,0	0,0
autres écoles recrut.							
prépa. hec, dip. visé .....	60	95	79	13	8	5,0	0,0
Escae .....	72	93	87	11	2	1,1	0,6
recrut. bac, dip. visé .....	64	91	67	26	6	6,6	0,0
recrut. prépa. hec ou							
deug, dip. non visé .....	68	100	79	19	2	1,7	0,0
recrut. bac à bac+2, dip.							
non visé .....	58	93	72	21	6	4,5	0,6
<b>total</b>	<b>66</b>	<b>94</b>	<b>81</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>2,6</b>	<b>0,2</b>

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

### L'insertion selon le sexe et la spécialité (cohorte 88)

sexe * spécialité	emploi - 6 mois	emploi - 1 an	dir. emp. stable	indir. emp. stable	emp. précaire	chôm. + 1 an	chôm. > 1 an
	%	%	%	%	%	%	(1° emploi)
<b>hommes + femmes</b>							
commerce, marketing	68	92	80	14	5	2,1	0,3
comptabilité, finances	81	96	83	13	4	0,8	0,0
form. glé sc éco, gestion	75	94	81	15	4	1,6	0,1
<b>total</b>	<b>73</b>	<b>94</b>	<b>81</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>1,7</b>	<b>0,1</b>
<b>femmes</b>							
commerce, marketing	59	91	81	15	4	3,1	0,3
comptabilité, finances	80	99	86	12	2	1,3	0,0
form. glé sc éco, gestion	70	95	79	17	4	2,4	0,2
<b>total</b>	<b>66</b>	<b>94</b>	<b>81</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>2,6</b>	<b>0,2</b>

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

### Taux de poursuite d'études (%) selon le sexe, l'école et la spécialité (cohorte 88)

sexe * spécialité	Hec, Essec, Esc Paris/Lyon	autres écoles recrut. prépa. hec, dip. visé	Escae	recrut. bac, dip. visé	recrut. prépa. hec ou deug, dip. non visé	recrut. bac à bac+2, dip. non visé	total
	<b>hommes + femmes</b>						
commerce, marketing	15	6	19	16	16	26	17
comptabilité, finances	30	27	36	51	8	34	30
form. glé sc éco, gestion	13	28	29	14	9	17	18
<b>total</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>19</b>
<b>femmes</b>							
commerce, marketing	16	6	20	15	21	29	19
comptabilité, finances	31	33	39	58	20	33	34
form. glé sc éco, gestion	20	30	32	30	11	21	24
<b>total</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>23</b>

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

### L'insertion selon le sexe et l'école de commerce (cohortes 84 et 88 diplôme visé)

sexe * type d'école	emploi - 6 mois	emploi - 1 an	dir. emp. stable	indir. emp. stable	chom. + 1 an	ch>1 an 1°emp.
	%	%	%	%	%	%
<b>hommes + femmes</b>						
total cohorte 84	73	94	82	14	2,4	0,5
dont Hec, Essec, Esc	75	94	87	11	1,0	0,7
dont Escae	74	94	83	12	2,3	0,7
total cohorte 88 dip. visé	74	93	83	12	1,5	0,2
dont Hec, Essec, Esc	71	89	83	11	0,0	0,0
dont Escae	76	94	86	10	1,4	0,5
<b>femmes</b>						
total cohorte 84	67	93	80	15	3,7	1,0
dont Hec, Essec, Esc	69	91	86	13	1,7	1,0
dont Escae	64	92	81	14	4,4	1,7
total cohorte 88 dip. visé	67	92	84	13	2,4	0,2
dont Hec, Essec, Esc	67	90	92	6	0,0	0,0
dont Escae	72	93	87	11	1,1	0,6

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

### L'insertion selon la spécialité (cohortes 84 et 88 diplôme visé)

cohorte * spécialité	emploi - 6 mois	emploi - 1 an	dir. emp. stable	indir. emp. stable	chom. + 1 an	ch>1 an 1°emp.
	%	%	%	%	%	%
<b>cohorte 84</b>						
commerce, marketing	69	93	81	14	2,8	0,6
comptabilité, finances	78	95	86	12	2,7	0,4
form. glé sc éco, gestion	74	94	80	14	1,9	0,5
total cohorte 84	73	94	82	14	2,4	0,5
<b>cohorte 88 (dip. visé)</b>						
commerce, marketing	68	91	81	14	2,5	0,3
comptabilité, finances	82	95	83	12	0,3	0,0
form. glé sc éco, gestion	76	94	85	11	0,9	0,1
total cohorte 88 dip. visé	74	93	83	12	1,5	0,2

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

### Taux de poursuite d'études selon le sexe, l'école et la spécialité (cohortes 84 et 88 dip. visé)

sexe * spécialité	cohorte 84			cohorte 88 dip. visé		
	total 84	dont Hec, Essec, Esc	dont Escae	total 88 dip. visé	dont Hec, Essec, Esc	dont Escae
<b>hommes + femmes</b>						
commerce, marketing	12	10	13	15	15	19
comptabilité, finances	23	15	29	35	30	36
form. glé sc éco, gestion	24	24	28	21	13	29
total	20	18	23	21	16	26
<b>femmes</b>						
commerce, marketing	12	7	16	16	16	20
comptabilité, finances	27	18	35	38	31	39
form. glé sc éco, gestion	27	29	34	28	20	32
total	22	20	28	24	20	28

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

**Taux de chômage parmi les diplômés de l'enseignement supérieur (mars 1991)**

Tx. chômage diplômés de l'enseignement sup.				Tx. chô. écoles commerce	
formations	homme	femme	total	type d'école	taux de chômage
DUT	2,7	4,5	3,5	Hec, Essec, Esc Paris/Lyon	3,0
BTS	3,5	4,3	3,9		
DEUG 2° cycle	4,4	6,5	5,9	autres écoles recrut. prépa. hec, dip. visé	5,2
	5,3	6,4	6,0	Escae	3,4
DEA-DESS	4,6	5,7	5,2	recrut. bac, dip. visé	6,1
Doctorat	6,3	7,5	6,7	recrut. prépa. hec ou deug, dip. non visé	4,0
				recrut. bac à bac+2, dip. non visé	4,1
Ecoles commer.	3,5	4,9	4,1	Ecoles comm.	4,1
Ecoles ingén.	1,7	3,2	2,0		
Enseign. sup.	3,8	5,3	4,6		

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

**Catégorie socio-prof. de la cohorte 88 selon l'école de commerce (1er emploi)**

cat. socio-prof.	Hec, Essec, Esc Paris/Lyon	autres écoles recrut. prépa. hec, dip. visé	Escae	recrut. bac, dip. visé	recrut. prépa. hec ou deug, dip. non visé	recrut. bac à bac+2, dip. non visé	total
<b>nombre</b>							
cadres	721	418	780	261	609	195	2984
prof. inter.	170	147	445	333	525	354	1974
employés	26	48	49	72	68	135	398
autres	0	0	2	0	0	2	4
<b>total</b>	<b>917</b>	<b>613</b>	<b>1276</b>	<b>666</b>	<b>1202</b>	<b>686</b>	<b>5360</b>
<b>premier emploi %</b>							
cadres	78.6	68.2	61.1	39.2	50.7	28.4	55.7
prof. inter.	18.5	24.0	34.9	50.0	43.7	51.6	36.8
employés	2.8	7.8	3.8	10.8	5.7	19.7	7.4
autres	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.1
<b>total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

**Catégorie socio-prof. de la cohorte 88 selon l'école de commerce (dernier emploi)**

cat. socio-prof.	Hec, Essec, Esc Paris/Lyon	autres écoles recrut. prépa. hec, dip. visé	Escae	recrut. bac, dip. visé	recrut. prépa. hec ou deug, dip. non visé	recrut. bac à bac+2, dip. non visé	total
<b>nombre</b>							
cadres	885	545	1028	409	950	313	4130
prof. inter.	20	57	226	224	245	309	1081
employés	12	11	18	33	7	64	145
autres	0	0	4	0	0	0	4
<b>total</b>	<b>917</b>	<b>613</b>	<b>1276</b>	<b>666</b>	<b>1202</b>	<b>686</b>	<b>5360</b>
<b>dernier emploi %</b>							
cadres	96.5	88.9	80.6	61.4	79.0	45.6	77.1
prof. inter.	2.2	9.3	17.7	33.6	20.4	45.0	20.2
employés	1.3	1.8	1.4	5.0	0.6	9.3	2.7
autres	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1
<b>total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

**Catégorie socio-prof. des cohortes 84 et 88 selon l'école de commerce (dernier emploi)**

cat. socio-prof.	cohorte 84			cohorte 88 (dip. visé) *		
	Hec,Essec,Esc	Escae	aut. dip. visé	Hec,Essec,Esc	Escae	aut. dip. visé
<b>%</b>						
cadres	89,7	81,7	56,8	96,5	80,6	74,6
prof. inter.	9,2	15,5	29,2	2,2	17,7	22,0
employés	0,9	2,8	14,0	1,3	1,4	3,4
autres	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
<b>total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

\* la cohorte 84 est constituée presque exclusivement d'étudiants possédant un diplôme visé

### Répartition des diplômés des écoles de commerce selon le sexe et la qualification (dernier emploi)

qualification %	enquête 87		enquête 91 - diplôme visé		enquête 91	
	homme	femme	homme	femme	homme	femme
cadres	82.9	71.8	83.3	80.4	81.1	72.3
prof. inter.	14.7	19.4	13.6	17.9	16.5	24.5
employés	2.2	8.7	2.6	1.7	2.3	3.2
autres	0.2	0.1	0.5	0.0	0.1	0.0
total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

### Répartition des sortants selon la formation et la catégorie socio-professionnelle

cat. socio-prof.	Dut + Bts	université	écoles comun.	écoles ing.	écoles vétér.	total
<b>nombre</b>						
cad ch étud éco. fi. recru	87	1329	515	190	0	2121
cad organ/contro des saf	42	911	772	64	0	1789
cad admin/financiers ge	66	1298	336	33	0	1733
cad admin/financiers pme	35	788	98	12	0	933
cad commerciaux ge	240	1095	1338	143	0	2816
cad commerciaux pme	183	349	80	42	5	659
cad banques assurances	79	1653	440	138	0	2310
ing. technico-commerc.	402	3378	291	2758	0	6829
autres cadres sup.	863	13468	260	5047	413	20051
prof. intern.	27173	19293	1081	276	3	47826
employés	10988	4226	145	12	0	15371
autres	718	323	4	25	0	1070
<b>total</b>	<b>40876</b>	<b>48111</b>	<b>5360</b>	<b>8740</b>	<b>421</b>	<b>103508</b>
<b>% ligne</b>						
cad ch étud éco. fi. recru	4,1	62,7	24,3	9,0	0,0	100
cad organ/contro des saf	2,3	50,9	43,2	3,6	0,0	100
cad admin/financiers ge	3,8	74,9	19,4	1,9	0,0	100
cad admin/financiers pme	3,8	84,5	10,5	1,3	0,0	100
cad commerciaux ge	8,5	38,9	47,5	5,1	0,0	100
cad commerciaux pme	27,8	53,0	12,1	6,4	0,8	100
cad banques assurances	3,4	71,6	19,0	6,0	0,0	100
ing. technico-commerc.	5,9	49,5	4,3	40,4	0,0	100
autres cadres sup.	4,3	67,2	1,3	25,2	2,1	100
prof. intern.	56,8	40,3	2,3	0,6	0,0	100
employés	71,5	27,5	0,9	0,1	0,0	100
autres	67,1	30,2	0,4	2,3	0,0	100
<b>total</b>	<b>39,5</b>	<b>46,5</b>	<b>5,2</b>	<b>8,4</b>	<b>0,4</b>	<b>100</b>

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

### Les catégories socio-professionnelles des anciens élèves

cat. socio-prof.	enquête 91		enquête 91		enquête 87	enquête 91
	1er emploi	1er emploi	dernier emploi	dernier emploi	dernier emp.	dip. visés
	valeur	%	valeur	%	%	%
cad.étud.éco.& fin., recrut.	432	8,1	515	9,6	7,5	12,0
cad. org. / contrô. des saf	557	10,4	772	14,4	15,2	15,3
cad.adm./finan. gd entrep.	216	4,0	336	6,3	4,4	5,9
cad. adm. / financ. pme	89	1,7	98	1,8	6,8	1,9
cad. commerc. gd. entrep.	889	16,6	1338	25,0	17,5	26,6
cad. commerc. pme	69	1,3	80	1,5	7,3	1,4
cad. banques assurances	249	4,6	440	8,2	7,3	9,3
ing. technico - commerc.	263	4,9	291	5,4	6,8	5,1
autres cadres	220	4,1	260	4,9	5,7	5,1
non cadres	2376	44,3	1230	22,9	21,5	17,4
<b>total</b>	<b>5360</b>	<b>100</b>	<b>5360</b>	<b>100</b>	<b>92,5</b>	<b>88</b>

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

### Taille de l'entreprise d'embauche

Taille de l'entrep.	cohorte 88 - 1 <sup>o</sup> emploi		cohorte 88 - dernier emploi	
	valeur	%	valeur	%
adm., coll. loc.	103	2,0	116	2,2
1-9 sal.	468	9,0	408	7,8
10-49 sal.	651	12,5	653	12,5
50-199 sal.	737	14,2	707	13,6
200-499 sal.	637	12,2	559	10,7
500 sal. et plus	2610	50,1	2763	53,1
total	5206	100	5206	100

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

### Secteur d'activité économique d'embauche en 8 postes (cohortes 84 et 88)

secteur d'activité	cohorte 88 - 1 <sup>o</sup> emploi		cohorte 88 - dernier emploi		cohorte 84 dernier emploi %	cohorte 88 dernier emploi dip. visé %	Emploi total par secteur 1991
	valeur	%	valeur	%			
agric., iaa, énergie	454	8.5	357	6.7	8.8	7.8	10.0
industrie (hors primaire)	1518	28.4	1698	31.8	24.3	28.4	18.0
btp	77	1.4	57	1.1	1.3	1.4	7.4
commerce	580	10.8	471	8.8	8.8	8.1	11.7
transp., télécom.	171	3.2	200	3.7	3.4	3.1	6.1
serv. marchands	1685	31.5	1609	30.1	30.6	33.7	23.8
loc., assur., banq.	769	14.4	841	15.8	20.1	15.5	3.2
serv. non march.	100	1.9	106	2.0	2.7	2.0	19.8
industrie (hors primaire)	1518	28.4	1698	31.8	24.3	28.4	18.0
comm., transp., télécom.	751	14.0	671	12.6	12.2	11.2	17.8
serv. marchands	1685	31.5	1609	30.1	30.6	33.7	23.8
loc., assur., banq.	769	14.4	841	15.8	20.1	15.5	3.2
autres secteurs	631	11.8	520	9.7	12.8	11.2	37.2
total	5354	100.0	5339	100.0	100.0	100.0	100.0

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

### Principaux secteurs d'activité économique d'embauche (nap 40)

secteur d'activité	cohorte 88 - 1 <sup>o</sup> emploi		cohorte 88 - dernier emploi		cohorte 84 dernier emploi %	cohorte 88 dernier emploi dip. visé %
	valeur	%	valeur	%		
serv. march. entrep.	1502	28,1	1442	27,0	28,1	30,3
org. financiers	657	12,3	732	13,7	17,5	13,4
const. électrique	412	7,7	453	8,5	8,7	8,3
iaa autres que viande, lait	309	5,8	239	4,5	3,9	6,1
pharmacie, parachimie	226	4,2	286	5,4	3,9	3,9
comm. gros non alim.	205	3,8	184	3,4	3,5	2,3
comm. détail non alim.	176	3,3	119	2,2	1,9	2,7
transports	156	2,9	155	2,9	2,1	2,8
comm. détail alim.	155	2,9	121	2,3	1,8	2,5
bois, amueblement	148	2,8	177	3,3	0,7	2,4
imprimerie, presse, édit.	125	2,3	179	3,4	1,9	1,7
autres secteurs	1283	24,0	1252	23,5	26,0	23,6
total	5354	100	5339	100	100	100

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

**Salaire net moyen des diplômés de l'enseignement supérieur (mars 1991)**

Salaire selon :	hommes	femmes	total	écart fem./hom.
<b>Diplôme</b>				
DUT	8015	7328	7735	-9%
BTS	8093	7065	7563	-13%
DEUG	8147	7113	7436	-13%
2° cycle	9657	8476	8955	-12%
DEA-DESS	11486	10513	10981	-8%
Doctorat	12479	11348	12055	-9%
Ecoles commerc.	12732	11873	12353	-7%
Ecoles ingén.	12823	12245	12727	-5%
Enseign. sup.	10049	8497	9308	-15%
<b>Ecoles de commerce</b>				
Hec, Essec, Esc Paris/Lyon	14856	14497	14696	-2%
autres écoles recrut. prépa hec, dip. visé	12398	12917	12641	4%
Escae	12507	12026	12260	-4%
recrut. bac, dip visé	12112	9974	11351	-18%
recrut. prépa hec ou deug, dip. non visé	12792	11349	12285	-11%
recrut. bac à bac+2, dip non visé	10856	9630	10217	-11%

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

**Salaire mensuel net moyen des diplômés des écoles de commerce selon le sexe et la qualification (mars 1991)**

qualification	hommes		femmes		ensemble sal. moyen	écart de sal. fem./hom.	part des femmes
	nombre	sal. moyen	nombre	sal. moyen			
cad.étud. éco.fin. recrut.	227	13625	171	12543	13160	-8%	38%
cad org./ control. saf	376	13089	307	13590	13314	4%	41%
cad admin. et fin.	201	13053	148	12354	12626	-5%	37%
cad. commerc.	603	13500	575	12396	13039	-8%	48%
cad. banques assur.	245	12844	131	12662	12781	-1%	27%
ing. technico- comm.	183	13317	67	13454	13353	1%	18%
autres cadres sup.	95	11479	92	11972	11721	4%	48%
professions interm.	371	11113	492	9879	10409	-11%	66%
employés	36	8452	50	7477	7885	-12%	69%
<b>total écol. comm.</b>	<b>1930</b>	<b>12785</b>	<b>1491</b>	<b>11888</b>	<b>12368</b>	<b>-7%</b>	<b>39%</b>

source : C.E.R.E.Q. - E.V.A.

---

Données de référence  
concernant l'emploi  
(1984-1991)

**Population active occupée selon la qualification (C.S. 42)**

catégorie socio-professionnelle	1984		1987			1991		
	nombre	poids %	nombre	poids %	87/84 %	nombre	poids %	91/87 %
agric. sur petite exploitation	626016	2.9	495451	2.3	-20.9	296920	1.3	-40.1
agric. sur moy. exploitation	532228	2.5	479079	2.2	-10.0	359136	1.6	-25.0
agric. grande exploitation	433833	2.0	409967	1.9	-5.5	461507	2.1	12.6
artisans	871813	4.1	830585	3.9	-4.7	867558	3.9	4.5
commerçants	779649	3.7	762627	3.6	-2.2	774255	3.5	1.5
chefs d'entrep. 10 sal. et plus	113946	0.5	115809	0.5	1.6	129747	0.6	12.0
professions libérales	227221	1.1	255339	1.2	12.4	300994	1.4	17.9
cadres fct. publique	230776	1.1	236438	1.1	2.5	249785	1.1	5.6
prof., scientif. sup.	373736	1.8	429621	2.0	15.0	564447	2.6	31.4
info., arts, spectacles	140598	0.7	138040	0.6	-1.8	171883	0.8	24.5
cad. admin. et comm. entreprises	529051	2.5	608418	2.8	15.0	745167	3.4	22.5
ingén. et cad. techn. entreprises	453044	2.1	449330	2.1	-0.8	534533	2.4	19.0
instituteurs et assimilés	834220	3.9	807366	3.8	-3.2	767786	3.5	-4.9
prof. interm. santé et trav. social	671153	3.1	731907	3.4	9.1	731684	3.3	0.0
clergé, religieux	28010	0.1	26330	0.1	-6.0	21309	0.1	-19.1
prof. interm. admin. fct publique	328008	1.5	361436	1.7	10.2	387104	1.7	7.1
prof. interm. adm. et com. entrep.	988335	4.6	1086035	5.1	9.9	1191918	5.4	9.7
techniciens	752718	3.5	748815	3.5	-0.5	820870	3.7	9.6
contremaitres, agents de maîtrise	593659	2.8	555564	2.6	-6.4	570200	2.6	2.6
emp. civ. + agents serv. fct publiq.	1621484	7.6	1769238	8.3	9.1	1723349	7.8	-2.6
policiers et militaires	347206	1.6	391208	1.8	12.7	399783	1.8	2.2
emp. admin. d'entreprises	1955970	9.2	1887893	8.8	-3.5	2027075	9.2	7.4
employés de commerce	649259	3.0	673595	3.1	3.7	743346	3.4	10.4
pers. serv. direct aux particuliers	929314	4.4	987277	4.6	6.2	992961	4.5	0.6
ouv. qual. de type industriel	1445269	6.8	1422277	6.6	-1.6	1579410	7.1	11.0
ouv. qual. de type artisanal	1250696	5.9	1265554	5.9	1.2	1476047	6.7	16.6
chauffeurs	533246	2.5	512295	2.4	-3.9	555116	2.5	8.4
o.q. manut., transp., magasinage	349331	1.6	358123	1.7	2.5	354114	1.6	-1.1
o.n.q. type industriel	1741435	8.2	1605643	7.5	-7.8	1356762	6.1	-15.5
o.n.q. type artisanal	762134	3.6	780476	3.6	2.4	760095	3.4	-2.6
ouv. agricoles	256101	1.2	223267	1.0	-12.8	219384	1.0	-1.7
total	21349459	100.0	21405003	100.0	0,3	22134245	100.0	3,4

source : I.N.S.E.E. - enquête emploi

**Population active occupée selon la qualification (8 postes)**

catégorie socio-professionnelle	1984		1987			1991		
	nombre	poids %	nombre	poids %	87/84 %	nombre	poids %	91/87 %
agriculteurs exploitants	1592077	7.5	1384497	6.5	-13.0	1117563	5.0	-19.3
artisans, comm., chefs entrep.	1765408	8.3	1709021	8.0	-3.2	1771560	8.0	3.7
cadres et prof. intellectuelles sup	1954426	9.2	2117186	9.9	8.3	2566809	11.6	21.2
professions intermédiaires	4196103	19.7	4317453	20.2	2.9	4490871	20.3	4.0
employés	5503233	25.8	5709211	26.7	3.7	5886514	26.6	3.1
ouvriers	6338212	29.7	6167635	28.8	-2.7	6300928	28.5	2.2
total	21349459	100.0	21405003	100.0	0,3	22134245	100.0	3,4

source : I.N.S.E.E. - enquête emploi

**Population active occupée selon le secteur d'activité économique**

Activité économique	1984		1987			1991		
	nombre	poids %	nombre	poids %	87/84 %	nombre	poids %	91/87 %
<b>nap 40</b>								
activité indéterminée	69758	0.3	96151	0.4	37.8	64724	0.3	-32.7
1. agric., sylviculture, pêche	1863246	8.7	1601886	7.5	-14.0	1344585	6.1	-16.1
2. ind. de la viande et du lait	183637	0.9	164084	0.8	-10.6	174716	0.8	6.5
3. ind. autres prod. alimentaires	434024	2.0	445081	2.1	2.5	451388	2.0	1.4
4. prod. combust. min. solides	46118	0.2	44522	0.2	-3.5	24375	0.1	-45.3
5. prod. pétrole et gaz naturel	43831	0.2	35247	0.2	-19.6	28465	0.1	-19.2
6. électricité, gaz, eau	184500	0.9	192906	0.9	4.6	189584	0.9	-1.7
7. minerais, mét. fer., 1° trans. acier	135667	0.6	99513	0.5	-26.6	80620	0.4	-19.0
8. minerais, mét. + demi-prod. non fer.	71089	0.3	65973	0.3	-7.2	54439	0.2	-17.5
9. mat. de constr. et min. divers	153788	0.7	152317	0.7	-1.0	138381	0.6	-9.1
10. industrie du verre	66554	0.3	60040	0.3	-9.8	72341	0.3	20.5
11. chimie base, fibres artif. + synt.	160048	0.7	146756	0.7	-8.3	125368	0.6	-14.6
12. parachim. et ind. pharma.	185878	0.9	183040	0.9	-1.5	191636	0.9	4.7
13. fonderie et travail des métaux	424890	2.0	398464	1.9	-6.2	453229	2.0	13.7
14. construction mécanique	489489	2.3	435153	2.0	-11.1	466956	2.1	7.3
15. constr. électrique et électronique	577585	2.7	576382	2.7	-0.2	547525	2.5	-5.0
16. matériel de transport terrestre	459894	2.2	376650	1.8	-18.1	335253	1.5	-11.0
17. constr. navale et aéronautique	228234	1.1	201890	0.9	-11.5	154166	0.7	-23.6
18. ind. textile et habillement	462395	2.2	448323	2.1	-3.0	376788	1.7	-16.0
19. ind. du cuir et de la chaussure	107075	0.5	86741	0.4	-19.0	77126	0.3	-11.1
20. bois, meubles, ind. diverses	328215	1.5	306988	1.4	-6.5	346059	1.6	12.7
21. papier, carton	83543	0.4	120005	0.6	43.6	111223	0.5	-7.3
22. imprimerie, presse, édition	218020	1.0	219418	1.0	0.6	241600	1.1	10.1
23. ind. caoutch., transf. mat. plast.	193914	0.9	188347	0.9	-2.9	181193	0.8	-3.8
24. B.G.C.A.	1573239	7.4	1576580	7.4	0.2	1645295	7.4	4.4
25. commerce de gros alimentaire	289901	1.4	254632	1.2	-12.2	268335	1.2	5.4
26. comm. gros non alim.	630684	3.0	651878	3.0	3.4	717506	3.2	10.1
27. comm. détail alimentaire	654505	3.1	664207	3.1	1.5	636708	2.9	-4.1
28. comm. détail non alimentaire	992170	4.6	920675	4.3	-7.2	977910	4.4	6.2
29. réparation et comm. auto.	417478	2.0	382142	1.8	-8.5	399222	1.8	4.5
30. hôtels, cafés, restaurants	623242	2.9	674707	3.2	8.3	727201	3.3	7.8
31. transports	825895	3.9	840690	3.9	1.8	874371	4.0	4.0
32. télécommunications, postes	453053	2.1	471322	2.2	4.0	460709	2.1	-2.3
33. serv. march. aux entreprises	1069495	5.0	1158839	5.4	8.4	1770344	8.0	52.8
34. serv. march. aux particuliers	1933594	9.1	2223022	10.4	15.0	2338310	10.6	5.2
35. location et crédit-bail immob.	81573	0.4	73721	0.3	-9.6	113518	0.5	54.0
36. assurances	157620	0.7	181062	0.8	14.9	152988	0.7	-15.5
37. organismes financiers	444923	2.1	450180	2.1	1.2	452749	2.0	0.6
38. services non marchands	4030695	18.9	4235469	19.8	5.1	4367339	19.7	3.1
<b>activités agrégées</b>								
activité indéterminée	69758	0.3	96151	0.4	37.8	64724	0.3	-32.7
secteur primaire (t1 à t6)	2755356	12.9	2483726	11.6	-9.9	2213113	10.0	-10.9
industrie hors primaire (t7 à t23)	4346278	20.4	4066000	19.0	-6.4	3953903	17.9	-2.8
B.G.C.A.	1573239	7.4	1576580	7.4	0.2	1645295	7.4	4.4
commerce, transp., télécom.	3846208	18.0	3803404	17.8	-1.1	3935539	17.8	3.5
serv. marchands aux entreprises	1069495	5.0	1158839	5.4	8.4	1770344	8.0	52.8
serv. march. aux particuliers	2974314	13.9	3279871	15.3	10.3	3464733	15.7	5.6
loc., assurances, org. financiers	684116	3.2	704963	3.3	3.0	719255	3.2	2.0
services non marchands	4030695	18.9	4235469	19.8	5.1	4367339	19.7	3.1
<b>total</b>	<b>21349459</b>	<b>100.0</b>	<b>21405003</b>	<b>100.0</b>	<b>0.3</b>	<b>22134245</b>	<b>100.0</b>	<b>3.4</b>

source : I.N.S.E.E. - enquête emploi

Les diplômés des écoles de commerce accèdent rapidement à l'emploi quelle que soit l'école dont ils proviennent et la spécialité qu'ils ont choisie. Plus de 90% d'entre-eux ont trouvé un emploi en moins d'un an et plus de 70% en moins de 6 mois. Leur taux de chômage s'établit à 4% après deux ans et demi de cheminement professionnel, ce qui constitue un résultat favorable.

En revanche, l'accès à un poste de cadre n'est pas systématique, particulièrement pour les élèves sortant des écoles recrutant au niveau du baccalauréat.

Les bons résultats en matière d'insertion s'expliquent par la forte hausse de l'emploi parmi les cadres administratifs et commerciaux. Cette profession constitue le principal débouché visé par les anciens élèves. Les hommes et les femmes bénéficient de conditions d'insertion également favorables et les écarts de salaire sont faibles entre les deux sexes. Toutefois les salaires des femmes restent inférieurs à ceux des hommes pour les postes situés les plus bas dans la hiérarchie.

Les fonctions des anciens élèves sont généralement orientées vers la gestion, les emplois strictement commerciaux restant minoritaires.

**CENTRE D'ETUDES  
ET DE RECHERCHES  
SUR LES QUALIFICATIONS**

10, place de la Joliette - B.P. 176  
13474 MARSEILLE RÉPUBLIQUE CEDEX

☎ 91.13.28.28

60 F