

## Que faire après le DEA ?

### Editorial

L'étude de l'OFIP concernant le devenir des diplômés DEA met en évidence la baisse des inscrits en DEA et la part relativement faible des poursuites d'études doctorales à l'issue du DEA, laquelle est à peine supérieure à un sur deux. L'étude montre aussi que les diplômés DEA qui entrent directement dans la vie active accèdent, dans la conjoncture actuelle, à des emplois qualifiés.

Le déclin d'intérêt pour la formation par la recherche s'explique donc par le décalage entre les perspectives de débouchés ouvertes aux diplômés Bac+5 et l'incertitude des étudiants par rapport aux débouchés du Doctorat et aux modalités de financement. Si ces débouchés sont de plus en plus ouverts, on peut craindre que le manque de soutien financier freine les inscriptions en DEA des étudiants les plus susceptibles de faire progresser les activités de recherche dont notre pays a besoin.

**Yvonne MOUNIER**  
*Vice-Présidente Recherche*



### Bref sur l'enquête

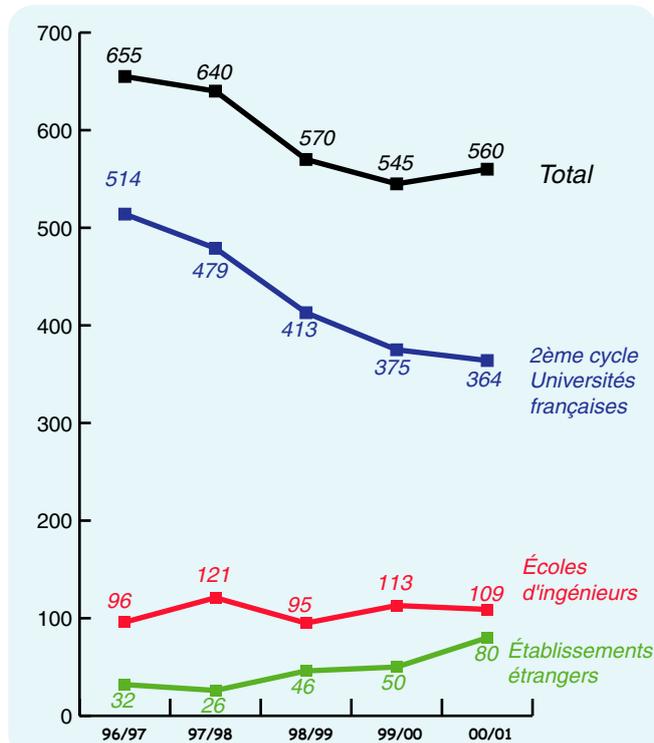
Pour la deuxième année consécutive, l'Observatoire des Formations et de l'Insertion Professionnelle a interrogé les diplômés DEA de nationalité française non réinscrits à l'USTL après l'obtention de leur diplôme.

196 diplômés 1997 ont été interrogés en octobre 1999 et 181 diplômés 1998 en octobre 2000 avec un taux de réponse global de 90%. Les résultats des deux enquêtes viennent compléter les données fournies par les fichiers d'inscription concernant l'ensemble des 985 diplômés DEA à l'USTL en 1997 et 1998.

**Damien CASTELAIN**  
Responsable de l'étude

**Francis GUGENHEIM**  
Directeur de l'OFIP

## L'ÉVOLUTION DES INSCRITS EN DEA SELON L'ÉTABLISSEMENT DU SECOND CYCLE



NB : la courbe "total" comprend les inscrits en DEA suite à un autre cursus

De 1996/97 à 2000/01, les effectifs d'inscrits en DEA sont passés de 655 à 560, **soit une baisse de 14%**.

Cette diminution se traduit principalement par une chute des effectifs d'inscrits issus d'un 2ème cycle universitaire (-29%) alors que les effectifs d'inscrits provenant des écoles d'ingénieurs sont stables et ceux des établissements étrangers augmentent.

Au cours de la même période les effectifs d'inscrits en DESS sont passés de 1105 à 1368, soit une hausse de 24%.

## LES DIPLÔMÉS DEA DE L'USTL ET LEUR POURSUITE D'ÉTUDES

### 985 diplômés DEA de l'USTL en 1997 et 1998

Parmi les 656 diplômés DEA de nationalité française non titulaires d'un diplôme d'ingénieur, **52% entament une thèse** de doctorat, 13% poursuivent d'autres études et 35% utilisent le DEA comme un diplôme de sortie.

Deux tiers des réinscrits dans l'enseignement supérieur le sont à l'USTL. Parmi les diplômés entrés dans la vie active sans aucune réinscription au cours des deux années suivant l'obtention du DEA, quatre sur dix ont arrêté leurs études par volonté d'entrer dans la vie active et trois sur dix faute de financement pour leur thèse.

181 diplômés  
DEA + Ingénieur

Non interrogés  
par l'OFIP

148 diplômés DEA  
de nationalité étrangère

Non interrogés

656 diplômés DEA  
de nationalité française

425 sont réinscrits dans  
l'enseignement supérieur  
64,8%

279 réinscrits à l'USTL  
146 réinscrits hors USTL

- 341 Doctorat (52,0%)
- 39 DESS (5,9%)
- 17 Agrégation (2,6%)
- 28 Deuxième cycle (4,3%)

231 ont arrêté  
leurs études  
35,2%

- 96 Volonté d'entrer dans la vie active (14,6%)
- 76 Absence de financement (11,6%)
- 59 Autres (9,0%)

### Information complémentaire :

52% des 656 diplômés DEA de nationalité française se sont inscrits en thèse : 40% se sont inscrits à l'USTL et 12% hors USTL. Parmi les 181 diplômés DEA+ Ingénieur, on peut estimer que 45% se sont réinscrits en Doctorat : 25% à l'USTL, 20% hors USTL. Cette proportion est plus forte pour les 148 diplômés DEA de nationalité étrangère, dont 51% se sont réinscrits en Doctorat à l'USTL (nous n'avons pas d'information sur les réinscriptions hors USTL).

## PART DES DIPLÔMÉS AYANT ARRÊTÉ LEURS ÉTUDES APRÈS LE DEA SELON LA FILIÈRE

	SSM	SNV	ST/SI	<i>Sous total</i>			<i>Sous total</i>	
				<i>Sciences</i>	SEG	SHS	<i>SEG SHS</i>	<i>Effectif</i>
<b>Diplômés (D)</b>	178	108	151	437	110	109	219	656
<b>Arrêt d'études (A)</b>	40	27	61	128	59	44	103	231
<b>A / D</b>	<b>22,5%</b>	<b>25,0%</b>	<b>40,4%</b>	<b>29,3%</b>	<b>53,6%</b>	<b>40,4%</b>	<b>47,0%</b>	<b>35,2%</b>

SSM : sciences et structures de la matière

ST/SI : sciences et technologie, sciences pour l'ingénieur

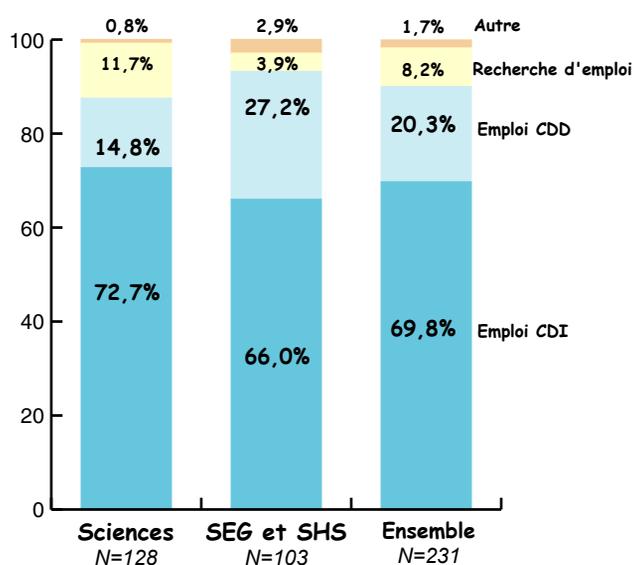
SNV : sciences de la nature et de la vie

SEG : sciences économiques-gestion

SHS : sciences humaines et sociales

Les diplômés de SEG et SHS arrêtent plus souvent leurs études que les diplômés de Sciences (47% par rapport à 29%). Cependant les diplômés de ST/SI ont un comportement plus proche des diplômés de SEG et de SHS que des autres diplômés de Sciences.

## SITUATION PROFESSIONNELLE DES DIPLÔMÉS AYANT ARRÊTÉ LEURS ÉTUDES



24 mois après l'obtention du DEA, **90% des diplômés ayant arrêté leurs études sont en emploi** et 70% en emploi CDI.

Les diplômés de Sciences sont plus en emploi CDI mais aussi plus en situation de recherche d'emploi que les diplômés de SEG et de SHS, lesquels sont par contre plus en emploi CDD que les diplômés de Sciences.

□□□□

Les femmes, dont 60% sont des diplômées SEG et SHS, sont dans une situation plus précaire que les hommes (plus en emploi CDD et en recherche d'emploi).

La promotion 1998 interrogée en octobre 2000 est plus en emploi CDI que la promotion 1997 interrogée en octobre 1999 mais aussi un peu plus en situation de recherche d'emploi.

	Hommes	Femmes	Ensemble
<b>Emploi CDI</b>	76,6	64,0	69,8
<b>Emploi CDD</b>	15,9	24,4	20,3
<b>Recherche d'emploi</b>	5,4	10,5	8,2
<b>Autre</b>	2,1	1,1	1,7
<b>Total</b>	100,0	100,0	100,0
	N=145	N=86	N=231

	Octobre 1999 Promotion 97	Octobre 2000 Promotion 98	Ensemble
<b>Emploi CDI</b>	66,7	73,1	69,8
<b>Emploi CDD</b>	23,6	16,7	20,3
<b>Recherche d'emploi</b>	7,3	9,2	8,2
<b>Autre</b>	2,4	1,0	1,7
<b>Total</b>	100,0	100,0	100,0
	N=123	N=108	N=231

CDI : Contrat à durée indéterminée

CDD : Contrat à durée déterminée

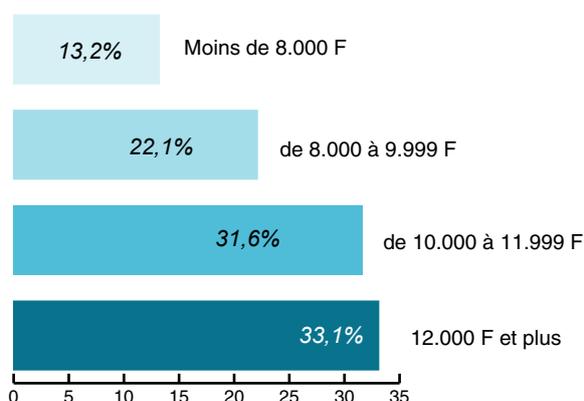
## CATÉGORIE SOCIOPROFESSIONNELLE 24 MOIS APRÈS L'OBTENTION DU DEA

	Sciences	SHS et SEG	Ensemble	Octobre 1999 Promotion 97	Octobre 2000 Promotion 98
Professeurs et assimilés	10,8	16,5	13,5	9,9	17,5
Ingénieurs, cadres d'entreprise	64,0	48,5	56,7	51,4	59,8
<b>Sous total Cadres</b>	<b>74,8</b>	<b>65,0</b>	<b>70,2</b>	<b>61,3</b>	<b>77,3</b>
Prof. interméd. administratives (*)	5,4	30,9	17,3	23,4	13,4
Techniciens, Agents de maîtrise	18,0	1,0	10,1	12,6	7,2
Employés	1,8	3,1	2,4	2,7	2,1
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Effectif</b>	<b>112</b>	<b>96</b>	<b>208</b>	<b>111</b>	<b>97</b>

\* Professions intermédiaires administratives et commerciales des entreprises

70% des diplômés ont un emploi classé par l'INSEE dans les catégories "cadres". Cette proportion varie selon la filière mais aussi selon la promotion considérée. On remarque en particulier que les diplômés 1998 ont plus souvent obtenu des emplois de cadres que les diplômés 1997 et que cette hausse de qualification se traduit par une hausse sensible du salaire médian, lequel se rapproche de celui des diplômés DESS.

## SALAIRE NET MENSUEL DES DIPLÔMÉS DEA EN EMPLOI À TEMPS PLEIN



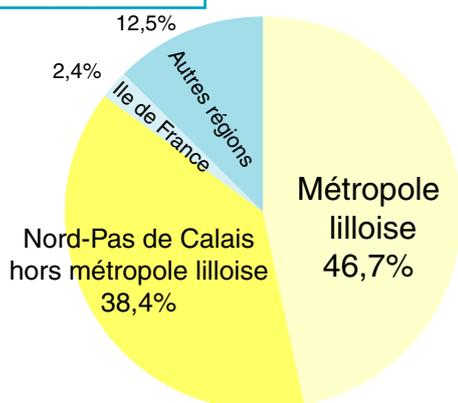
**Salaire médian DEA 97 et 98**  
 DEA Sciences : 11.250 Francs  
 DEA SEG SHS : 9.600 Francs  
 Total DEA : 10.500 Francs

**Salaire médian DEA et DESS :**  
 DEA 97 : 10.000 Francs    DESS 97 : 11.400 Francs  
 DEA 98 : 11.000 Francs    DESS 98 : 11.500 Francs

*Salaire médian* : salaire séparant la population considérée en deux parties égales.

## ORIGINE GÉOGRAPHIQUE ET LIEU D'EMPLOI ACTUEL DES DIPLÔMÉS DEA

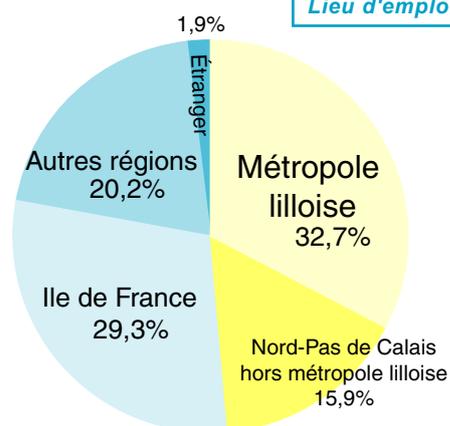
### Origine géographique



85% des diplômés DEA sont originaires du Nord-Pas de Calais mais seuls 49% y travaillent.

La métropole lilloise et l'Ile de France sont les deux pôles d'emploi les plus importants.

### Lieu d'emploi



**Partenariat** : l'enquête d'octobre 2000 auprès des diplômés 1998 a été réalisée dans le cadre d'un partenariat entre l'USTL et le Pôle Universitaire Européen Lille Nord Pas-de-Calais en vue d'une étude du devenir des diplômés de l'académie demandée par le Conseil Régional et confiée à l'Observatoire Régional des Études Supérieures (ORES).



**UNIVERSITÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE**  
**OBSERVATOIRE DES FORMATIONS ET DE L'INSERTION PROFESSIONNELLE**

Bâtiment A3 - 59655 Villeneuve d'Ascq cédex

Téléphone : 03 20 43 69 60 - Télécopie : 03 20 33 63 78 - E. mail : ofip@univ-lille1.fr

Site internet : www.univ-lille1.fr/ofip

