

Les diplômés DESS : plus nombreux, plus en emploi, plus à l'étranger.

Editorial

□□□□ L'augmentation du nombre de diplômés DESS de l'USTL a été accompagnée depuis quatre ans par une embellie de leur insertion professionnelle. La formation reçue a permis aux diplômés de profiter pleinement de l'amélioration générale du marché de l'emploi.

Toutefois la performance globale mérite analyse : toutes les filières ne sont pas égales au palmarès de l'insertion où continuent à se distinguer celles liées aux technologies de la communication et à l'informatique.

Par ailleurs l'emploi qualifié nécessite de plus en plus la mobilité des diplômés en France mais aussi à l'étranger où travaillent près de 10% des diplômés DESS et Magistère deux ans après leur sortie de l'université.



Patrick CARON
Vice-Président
Chargé des formations

Christian KELMA
Président de SIRIA Technologies
Président d'honneur promotion DESS 2000

Bref sur l'enquête

□□□ Depuis 1996, l'Observatoire des Formations et de l'Insertion Professionnelle interroge les diplômés DESS et Magistère deux ans après l'obtention de leur diplôme.

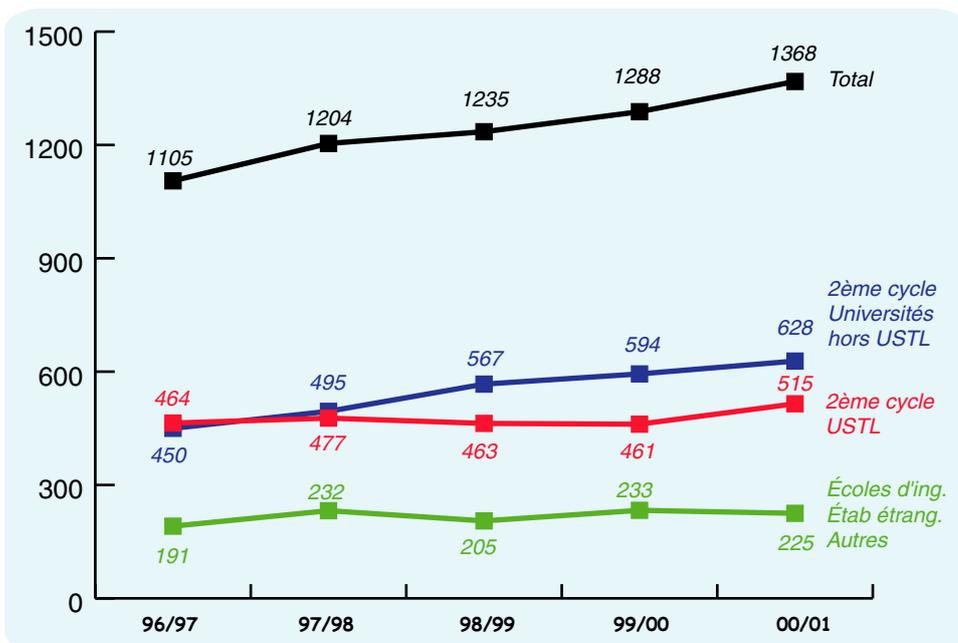
□□□□ Parmi les 997 diplômés de la promotion 1998, 894 diplômés de nationalité française (837 ayant obtenu un DESS et 57 un Magistère) ont été interrogés par téléphone en octobre 2000. Le taux de réponse global à l'enquête de 86% a été atteint grâce au concours apporté par les responsables de formation, les secrétariats pédagogiques et les associations d'étudiants.

□□□□□ Un effort particulier a été réalisé cette année pour joindre les étudiants travaillant à l'étranger notamment par e-mail.

□□□ Damien CASTELAIN
Responsable de l'étude

Francis GUGENHEIM
Directeur de l'OFIP

ÉVOLUTION DES INSCRITS EN DESS SELON L'ÉTABLISSEMENT DU SECOND CYCLE



L'augmentation du nombre d'inscrits entre 1996/97 et 2000/01 (+263 soit +24%) est d'abord liée à la hausse du nombre d'inscrits issus d'un second cycle universitaire effectué en dehors de l'USTL (+178) et de façon plus seconde à celle des inscrits issus d'un deuxième cycle de l'USTL (+51) et des autres établissements (+34).

SITUATION PROFESSIONNELLE EN OCTOBRE 2000 DES DIPLÔMÉS

Deux ans après l'obtention du DESS ou du Magistère, 97% des diplômés sont entrés dans la vie active et **92% sont en emploi**. La part des emplois CDI continue de progresser (81% par rapport à 77% pour les diplômés 1997 interrogés en 1999 et 74% pour les diplômés 1996 interrogés en 1998). L'analyse par filière montre des écarts liés soit à la spécificité du marché de l'emploi (importance des emplois CDD pour les diplômés de la filière Aménagement-collectivités locales), soit à l'hétérogénéité de la population des diplômés (importance relative du taux de recherche d'emploi des diplômés du CAAE).

	CDI	CDD	Sous total en emploi	Recherche d'emploi	En études	Autres	Total	Effectif
Maths -Informatique	93,1	1,6	94,7	2,8	1,3	1,2	100,0	93
Electronique - Info. indus.	96,3	2,4	98,7	1,3	-	-	100,0	93
Physique - Chimie	86,0	8,2	94,2	2,9	1,3	1,6	100,0	88
Biologie - Géologie	56,0	34,2	90,2	4,2	5,6	-	100,0	80
Economie - Gestion	87,6	5,6	93,2	3,9	1,1	1,8	100,0	188
CAAE	75,0	7,8	82,8	12,1	3,4	1,7	100,0	146
Aménagement - Coll. locales	50,3	40,0	90,3	4,9	1,6	3,2	100,0	71
Ingénierie des Sc Humaines	76,0	19,4	95,4	2,9	-	1,7	100,0	78
Magistères	96,3	-	96,3	3,7	-	-	100,0	57
Ensemble	80,6	11,6	92,2	4,8	1,7	1,3	100,0	894
Moins de 27 ans	82,6	11,2	93,8	3,1	1,5	1,6	100,0	680
27 ans et plus	74,4	12,8	87,2	9,9	2,3	0,6	100,0	214
Hommes	84,8	9,3	94,1	3,8	1,7	0,4	100,0	485
Femmes	75,7	14,4	90,1	6,0	1,6	2,3	100,0	409

CDI : Contrat à durée indéterminée CDD : Contrat à durée déterminée

Mathématiques - Informatique : Ingénierie statistique et numérique, Intelligence artificielle et génie logiciel, Télé informatique et informatique répartie, SIAD.

Electronique - Informatique industrielle : Micro électronique Micro-ondes, Communications mobiles, Réseaux cablés, Systèmes de production, Informatique industrielle.

Physique - Chimie : Chimie de la formulation, Génie des procédés de traitement des eaux, Ingénierie laser (ALMPP, AILP), Matériaux, QUALIMAPA.

Biologie - Géologie : Génie cellulaire et moléculaire, GEODE, TLBM, Gestion des ressources naturelles renouvelables.

Economie - Gestion : Audit et contrôle, Commerce international, Centre franco-britannique de management international, Etudes économiques et sociales pour le Japon et l'Asie, Gestion des projets, Marketing direct, Management des entreprises du secteur santé, Management des ressources humaines, Management logistique et ingénierie des transports.

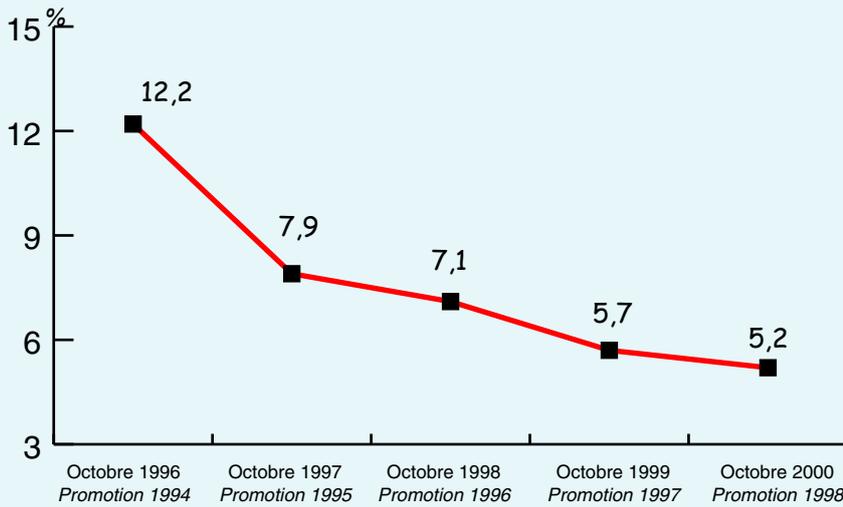
CAAE : Certificat d'aptitude à l'administration des entreprises.

Aménagement et collectivités locales : Conception de projets en éco-développement, Gestion et administration des collectivités locales, EURETOS, Urbanisme : ville et projets.

Ingénierie des Sciences Humaines : Communication internationale, Diffusion des connaissances scientifiques et techno, Ing. de l'éducation, Ing. de l'enquête en sciences sociales.

Magistères : Magistère développement des ressources humaines, Magistère marketing direct.

TAUX DE CHÔMAGE DEUX ANS APRÈS L'OBTENTION DU DIPLÔME

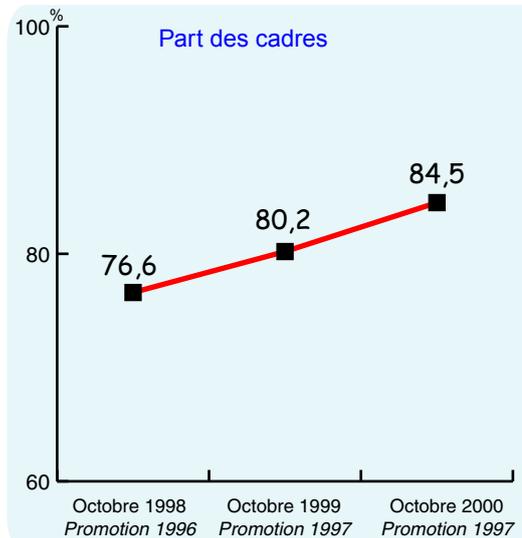


Malgré l'augmentation importante du nombre de diplômés (il passe de 662 en 1994 à 997 en 1998), le taux de chômage a diminué chaque année ; il n'est plus que **de 5% pour la promotion 1998**.

$$\text{Taux de chômage} = \frac{\text{Diplômés en recherche d'emploi}}{\text{Diplômés en emploi et en recherche d'emploi}} \times 100$$

CATÉGORIE SOCIOPROFESSIONNELLE DE L'EMPLOI OCCUPÉ EN OCTOBRE 2000

85% des diplômés 1998 sont cadres au sens de la nomenclature INSEE. L'accès aux emplois de cadres varie sensiblement selon la filière (de 59% à 100%). Il varie aussi selon le sexe (90% des hommes deviennent cadres et seulement 77% des femmes) et selon l'âge, même si l'écart est relativement faible entre les diplômés de 27 ans et plus et ceux de moins de 27 ans (89% par rapport à 83%).



	Cadres fonction pub.	Cadres admi. entreprises	Ingénieurs cadres techn.	Autres cadres	Sous total Cadres	Prof. Inter. fonction pub.	Prof. Inter. entreprises	Techniciens Ag. maîtrise	Sous total Prof. Inter.	Sous total Employés	Total	Effectif
Maths -Informatique		10,1	89,9		100,0				0,0		100,0	88
Electronique - Info. indus.	5,1		93,7		98,8			1,2	1,2		100,0	92
Physique - Chimie		6,5	77,7		84,2	1,7	5,0	7,4	14,1	1,7	100,0	81
Biologie - Géologie	10,1	3,1	47,3	3,1	63,6	7,1	11,3	16,6	35,0	1,4	100,0	72
Economie - Gestion	6,5	62,0	18,5	6,1	93,1	0,6	6,3		6,9		100,0	176
CAAE	5,3	41,1	23,2	6,3	75,9	1,1	17,9	2,1	21,1	3,0	100,0	121
Aménagement - Coll. locales	31,3	7,7	3,5	16,7	59,2	19,6	16,0	3,5	39,1	1,7	100,0	65
Ingénierie des Sc Humaines	12,7	28,3	6,4	31,0	78,4	4,7	16,9		21,6		100,0	74
Magistères	2,1	83,7		8,2	94,0	1,9	4,1		6,0		100,0	56
Ensemble	7,4	30,0	39,9	7,2	84,5	3,2	8,5	2,9	14,6	0,9	100,0	825
Moins de 27 ans	5,4	30,6	41,3	5,9	83,2	3,2	9,3	3,3	15,8	1,0	100,0	636
27 ans et plus	14,6	28,0	35,5	11,3	89,4	3,2	5,9	1,1	10,2	0,4	100,0	189
Hommes	7,3	23,1	53,4	6,7	90,5	1,5	5,3	2,7	9,5		100,0	459
Femmes	7,8	38,6	23,1	7,8	77,3	5,0	12,5	3,3	20,8	1,9	100,0	366

Cadres admi. entreprises : Cadres administratifs et commerciaux des entreprises

Prof. inter. entreprises : Professions intermédiaires administratives et commerciales des entreprises

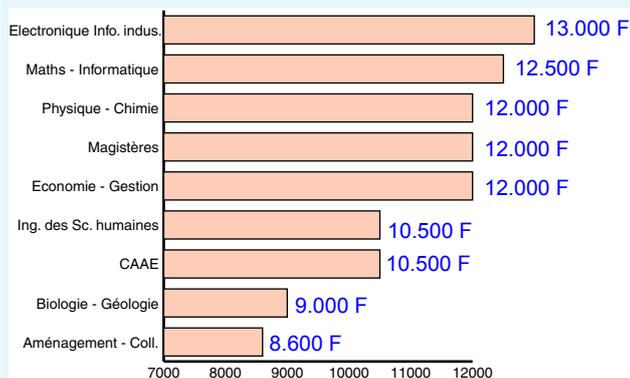
SALAIRE NET MENSUEL DES DIPLÔMÉS EN EMPLOI À TEMPS PLEIN

	Moins de 8.000 F	8.000 F à 9.999 F	10.000 F à 11.999 F	12.000 F à 13.999 F	14.000 F et plus	Total	Effectif
Ensemble	7,5	15,2	28,2	23,6	25,5	100,0	793
Moins de 27 ans	8,6	15,3	31,1	22,8	22,2	100,0	614
27 ans et plus	3,9	15,1	17,9	26,3	36,8	100,0	179
Hommes	3,4	11,4	28,1	24,8	32,3	100,0	448
Femmes	13,3	20,2	28,0	22,0	16,5	100,0	346

Salaire médian net mensuel : 11.500 francs

Moins de 27 ans : 11.300 francs Hommes : 12.200 francs
 27 ans et plus : 12.650 francs Femmes : 11.000 francs

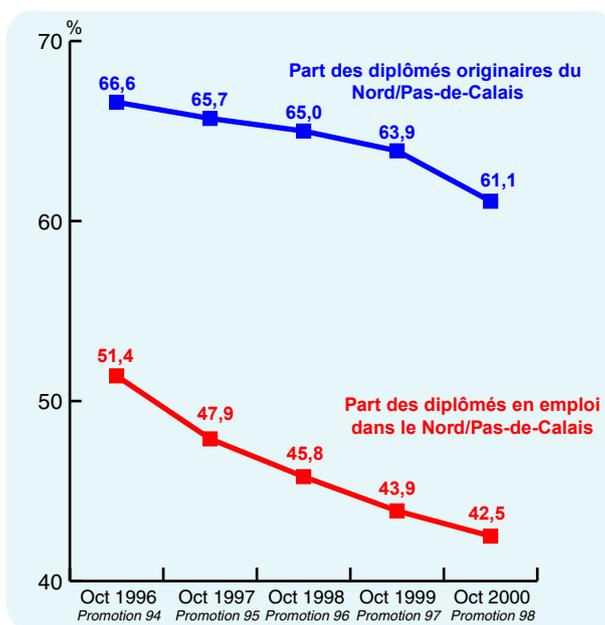
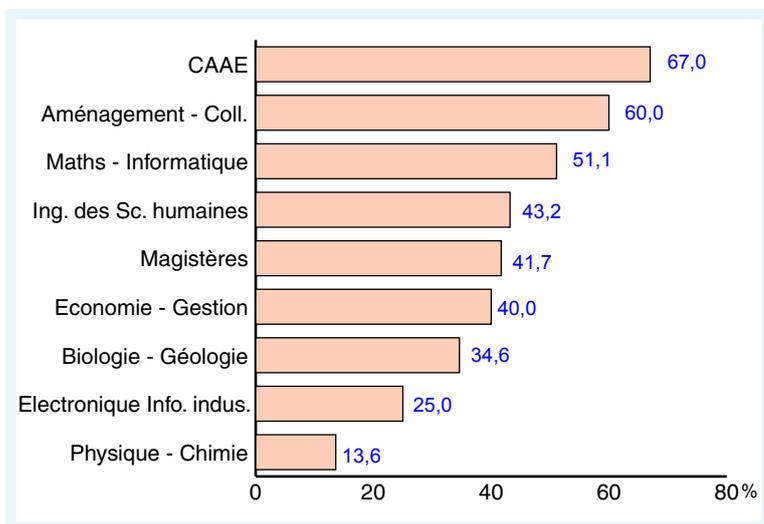
Salaire médian net mensuel des diplômés de moins de 27 ans



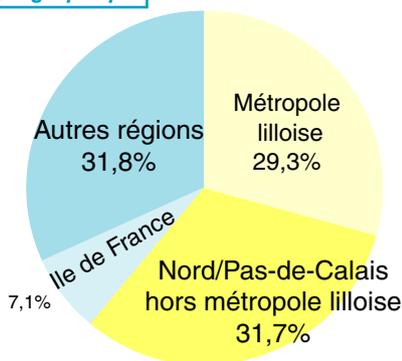
Salaire médian : salaire séparant la population considérée en deux parties égales.

ORIGINE GÉOGRAPHIQUE ET LIEU D'EMPLOI ACTUEL DES DIPLÔMÉS

Part des diplômés en emploi dans le Nord/Pas-de-Calais selon la filière

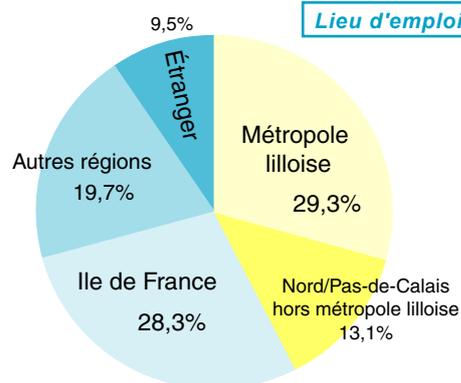


Origine géographique



61% des diplômés DESS sont originaires du Nord/Pas-de-Calais mais seuls 43% y travaillent.
 Un diplômé sur dix travaille à l'étranger.

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

