

Le devenir en mars 2003 des diplômés DUT en 2000

Editorial

Plusieurs enseignements peuvent être tirés de l'étude de l'OFIP présentée ici. Les diplômés DUT de notre université restent, pour une part importante d'entre eux, attachés au caractère professionnel de leur diplôme et ils ne veulent pas tous continuer des études. Le taux d'échec des diplômés DUT qui poursuivent leurs études est désormais très faible.

L'insertion des diplômés entrés dans la vie active avec le seul DUT peut être considérée comme très satisfaisante. Entrés sur le marché du travail dans une conjoncture certes plus favorable qu'aujourd'hui, ces diplômés ont conservé, quand ils ne l'ont pas améliorée, la qualification de leur emploi. On remarque aussi que la part de ceux qui sont au chômage est plus faible que celle des diplômés 1995 interrogés en mars 1998. Les étudiants de notre IUT peuvent envisager l'avenir avec sérénité : la mise en place du LMD à l'USTL et dans d'autres universités françaises leur donne encore plus de possibilités de continuer et de réussir des études après leur DUT. Parallèlement, ils savent aussi que leur DUT reste valorisé sur le marché de l'emploi s'ils veulent entrer dans la vie active.



Henri BOCQUET
Directeur de l'IUT



Bref sur l'étude

Ce document analyse le devenir des 831 diplômés DUT de l'USTL en 2000, trente mois après l'obtention du diplôme (interrogation en mars 2003). L'envoi du questionnaire par voie postale et l'interrogation complémentaire par téléphone ont permis d'obtenir un taux de réponse de 82%. Cette étude permet de présenter les caractéristiques socio-démographiques de la promotion DUT 2000, d'analyser les poursuites d'études et d'étudier l'insertion professionnelle des diplômés DUT non titulaires d'un diplôme supérieur à bac+2. Les comparaisons avec la promotion DUT 1995 interrogée en mars 1998 permet de mesurer les évolutions en matière de poursuite d'études et d'insertion professionnelle.

Damien CASTELAIN
Responsable de l'étude

Francis GUGENHEIM
Directeur de l'OFIP



- Répartition par sexe -

	Diplômés 2000			Diplômés	
	Hommes	Femmes	Total	2000	1995
GEA	40,9	59,1	100%	198	147
Génie électrique	92,9	7,1	100%	127	110
Biologie	24,6	75,4	100%	130	139
Chimie	52,0	48,0	100%	75	68
Génie mécanique	94,7	5,3	100%	76	107
Informatique	88,5	11,5	100%	96	97
Mesures Physiques	75,0	25,0	100%	80	69
Formation continue	55,1	44,9	100%	49	59
Diplômés 2000	61,9	38,1	100%	831	796
Diplômés 1995	68,6	31,4	100%		

GEA : Gestion des Entreprises et des Administrations

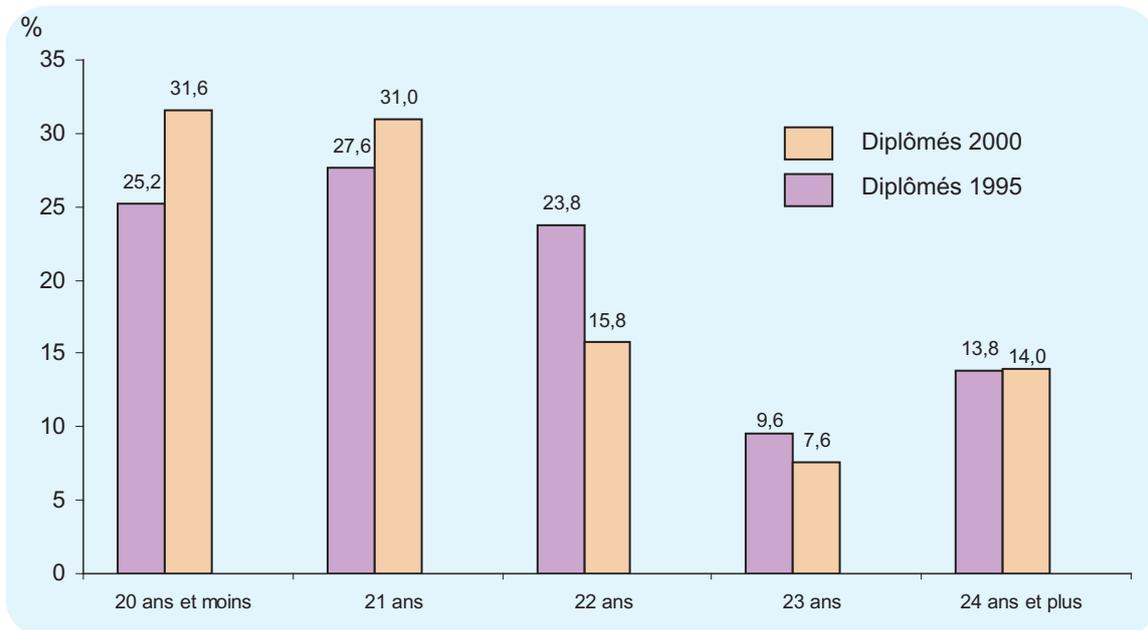
Une relative féminisation des effectifs

La population des diplômés est majoritairement masculine mais on observe une diminution de la part des hommes entre 1995 et 2000. Cette féminisation globale est en partie due à l'augmentation des effectifs en GEA entre 1995 et 2000, département d'IUT où la part des femmes est importante (59%).

Un rajeunissement de la promotion

Entre 1995 et 2000, la part des diplômés obtenant un DUT à moins de 22 ans est passée de 53% à 63%.

- Répartition par âge l'année d'obtention du DUT -



80% des diplômés DUT possèdent un baccalauréat général et 18% un baccalauréat technologique. La part de ces derniers est relativement importante en GEA (34%) et Génie électrique (21%). Elle est faible en Mesures physiques (5%), Biologie (5%) et Chimie (8%).

La hausse de la part des bacheliers économiques entre 1995 (7%) et 2000 (11%) s'explique là aussi par l'augmentation des effectifs en GEA, filière où la part des bacheliers économiques est importante (42%).

- Répartition par baccalauréat d'origine -

	Economique	Scientifique	Techno.	Autres	Total
GEA	42,4	23,2	33,8	0,6	100%
Génie électrique		78,7	21,3		100%
Biologie		93,8	5,4	0,8	100%
Chimie		92,0	8,0		100%
Génie mécanique		86,8	13,2		100%
Informatique	7,3	81,2	11,5		100%
Mesures Physiques	1,3	93,7	5,0		100%
Formation continue	4,1	24,5	28,6	42,8	100%
Diplômés 2000	11,3	68,4	17,6	2,7	100%
Diplômés 1995	6,7	74,9	15,6	2,7	100%

NB : les baccalauréats littéraires (1,3% en 2000 et 0,7% en 1995) ont été rattachés aux baccalauréats économiques

- Répartition selon l'origine sociale -

	Agriculteur Artisan	Cadre	Prof. Inter.	Employé Ouvrier	Total
GEA	9,8	27,7	19,5	43,0	100%
Génie électrique	7,3	28,2	29,8	34,7	100%
Biologie	4,8	37,8	25,2	32,2	100%
Chimie	12,2	24,3	24,3	39,2	100%
Génie mécanique	9,3	41,3	26,7	22,7	100%
Informatique	3,1	42,7	17,7	36,5	100%
Mesures Physiques	5,0	36,3	20,0	38,7	100%
Formation continue	21,4	14,3	21,4	42,9	100%
Diplômés 2000	8,2	32,2	23,0	36,6	100%
Diplômés 1995	11,4	26,2	27,7	34,7	100%

Origine sociale : profession et catégorie socio-professionnelle du père

37% des diplômés ont un père "employé" ou "ouvrier" et 32% ont un père "cadre", catégorie en progression sensible entre 1995 et 2000.

On notera la part importante de l'origine "cadre" dans les filières Informatique (43%) et Génie mécanique (41%) et le poids de l'origine "employé" ou "ouvrier" en GEA (43%) et Formation continue (43%).

88% des diplômés sont originaires du Nord-Pas-de-Calais. Seul le DUT Biologie possède un recrutement hors région assez important (28%).

Entre 1995 et 2000, on observe une hausse de près de 11 points de la part des diplômés originaires de la région, notamment due à une hausse des étudiants originaires de la métropole lilloise (+25 points entre 1995 et 2000).

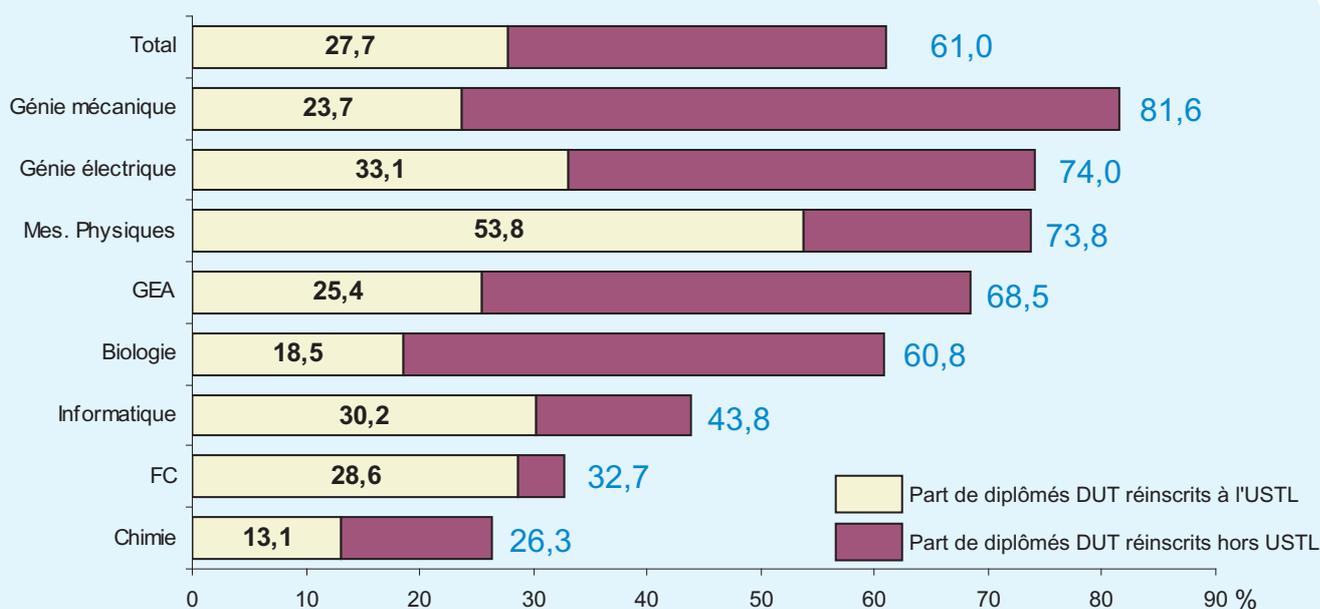
- Répartition selon l'origine géographique -

	Métropole lilloise	Autres Nord	Pas-de- Calais	Sous total NPDC*	Région parisienne	Autres France	Total
GEA	69,2	11,6	8,6	89,4		10,6	100%
Génie électrique	59,9	20,5	15,7	96,1		3,9	100%
Biologie	31,5	20,8	20,0	72,3	3,1	24,6	100%
Chimie	41,4	25,3	18,7	85,4	1,3	13,3	100%
Génie mécanique	69,7	10,5	13,2	93,4		6,6	100%
Informatique	54,2	21,9	12,5	88,6	1,0	10,4	100%
Mesures Physiques	56,2	27,5	8,8	92,5		7,5	100%
Formation continue	73,5	12,2	10,2	95,9		4,1	100%
Diplômés 2000	56,6	18,3	13,4	88,3	0,7	11,0	100%
Diplômés 1995	31,4	28,3	17,4	77,1	3,5	19,4	100%

* NPDC : Nord-Pas-de-Calais

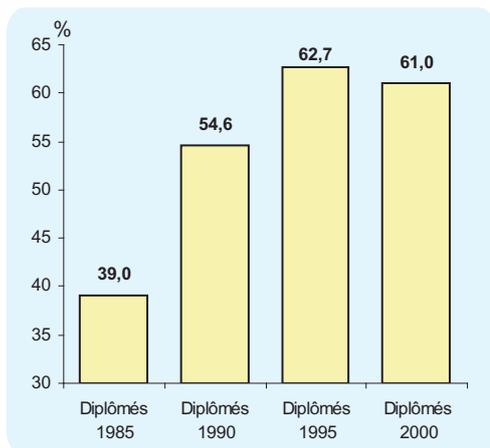
TAUX DE POURSUITE D'ÉTUDES APRÈS L'OBTENTION DU DUT

61% des diplômés se sont réinscrits dans l'enseignement supérieur après leur DUT entre 2000 et 2003, un peu moins de la moitié d'entre eux se sont réinscrits à l'USTL. On notera de fortes variations selon le département d'IUT : ainsi, 82% des diplômés de Génie mécanique sont réinscrits dans l'enseignement supérieur contre 26% en Chimie.



ÉVOLUTION DU TAUX DE POURSUITE D'ÉTUDES APRÈS LE DUT

- Évolution de 1985 à 2000 du taux de poursuite d'études -



Après avoir connu une forte augmentation entre 1985 et 1995 (de 39% à 63%), le taux de poursuite d'études revient à **61% en 2000**. Cette stagnation traduit une stabilité du taux pour les diplômés de GEA et Mesures Physiques, une progression du taux pour ceux de Génie mécanique, Génie électrique et Biologie et une régression du taux pour les diplômés d'Informatique et de Chimie et pour ceux de la formation continue.

Les données concernant l'insertion professionnelle (voir page 7) montrent que la situation favorable du marché de l'emploi en 2000, en particulier pour les diplômés d'Informatique et de Chimie, a joué un rôle dans leur décision de continuer ou non des études après le DUT.

NIVEAU LE PLUS ÉLEVÉ OBTENU 30 MOIS APRÈS L'OBTENTION DU DUT

	Bac+2	Bac +3	Bac +4	Total	Effectif
GEA	44,9	15,7	39,4	100%	198
Génie électrique	35,9	22,7	41,4	100%	127
Biologie	47,7	33,8	18,5	100%	130
Chimie	77,3	9,3	13,3	100%	75
Génie mécanique	26,3	14,5	59,2	100%	76
Informatique	55,7	20,6	23,7	100%	96
Mesures Physiques	36,3	20,0	43,8	100%	80
Formation continue	71,4	22,4	6,1	100%	49
Diplômés 2000	47,2	20,3	32,5	100%	831
Diplômés 1995	54,5	19,0	26,5	100%	796

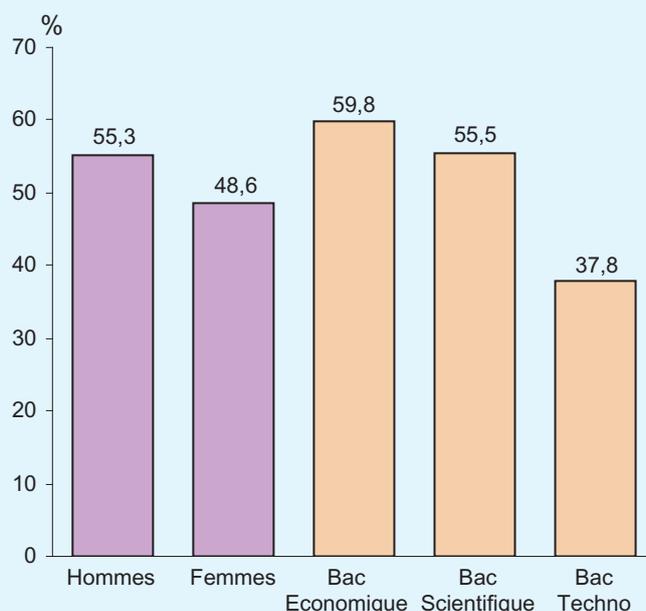
53% des diplômés 2000 obtiennent un diplôme de niveau Bac+3 ou Bac+4. On notera que ce taux était de 46% pour les diplômés 1995.

Cette hausse n'est pas liée à une augmentation du taux de poursuite d'études (qui est au contraire plutôt en régression) mais à une meilleure réussite dans les cursus suivis après le DUT.

- Taux d'accès à un diplôme égal ou supérieur à Bac+3 -

Les hommes obtiennent plus souvent que les femmes un diplôme égal ou supérieur à Bac+3. Cet écart est dû à une représentation des femmes supérieure à la moyenne en Chimie et en formation continue où les taux de poursuite d'études sont faibles.

Les bacheliers technologiques obtiennent moins souvent un diplôme égal ou supérieur à Bac+3 que les bacheliers économiques et scientifiques. L'écart entre bacheliers économiques et bacheliers scientifiques est lié à la moindre poursuite d'étude des diplômés d'Informatique et de Chimie évoquée plus haut.





- Inscription dans l'enseignement supérieur des diplômés DUT - Situation en octobre 2000 -

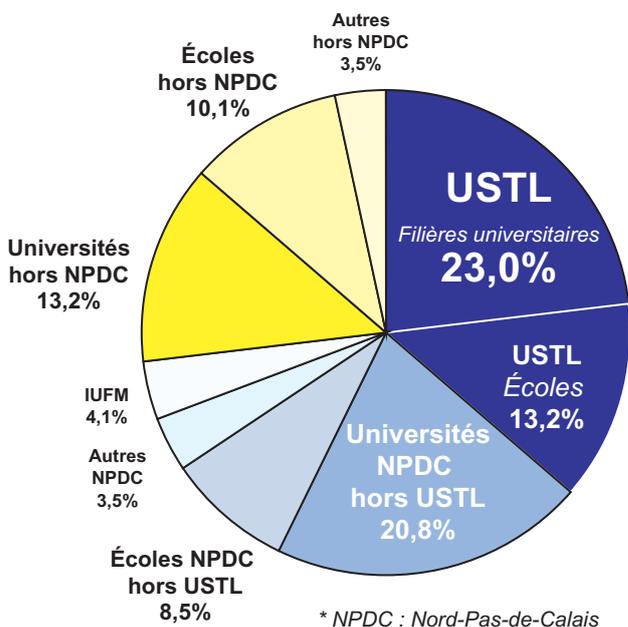
bac+2	14,3%	dont 7,9% en DEUG IUP 3,0% en DUT 2,7% en DEUG 0,7% en BTS
bac +3	85,7%	dont 19,4% en École d'ingénieurs 15,2% en Licence 14,9% en Licence IUP 9,7% en MST 9,4% Autres bac+3 8,7% en Licence Pro 4,5% DECF 2,5% en École de commerce 1,4% en Magistère
Effectif	491	

491 diplômés, soit **59%**, ont poursuivi leurs études dans l'enseignement supérieur directement après l'obtention de leur DUT.

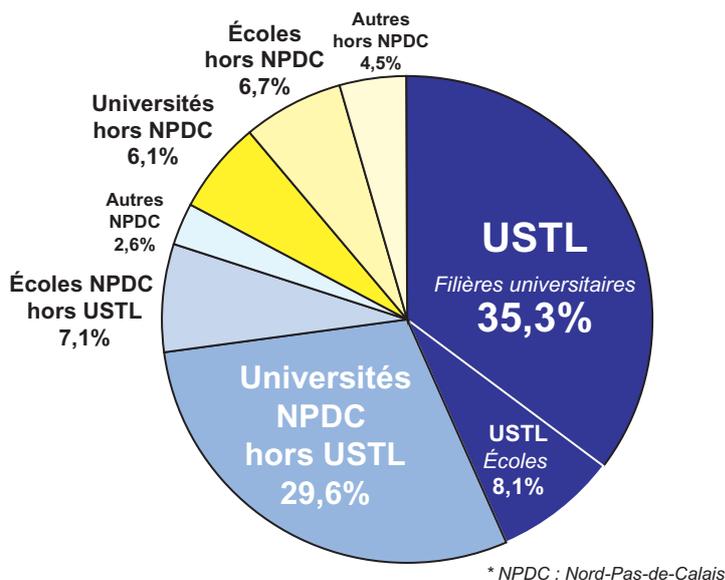
Parmi eux, trois sur cinq se sont inscrits dans des filières professionnelles "longues" permettant l'obtention d'un diplôme supérieur à bac+3 et un sur cinq a été admis en école d'ingénieurs.

83% des inscrits poursuivent leurs études dans la région Nord-Pas-de-Calais, dont 43% à l'USTL. On notera que les inscriptions en école d'ingénieurs et de commerce se répartissent équitablement entre l'USTL (8%), les écoles régionales (7%) et les écoles hors Nord-Pas-de-Calais (7%).

- Inscription dans l'enseignement supérieur Lieux d'études en mars 2003 -



- Inscription dans l'enseignement supérieur Lieux d'études en octobre 2000 -



- Inscription dans l'enseignement supérieur des diplômés DUT - Situation en mars 2003 -

bac+2	2,6%	
bac+3	7,1%	
bac+4	27,9%	dont 15,2% en Maitrise IUP 3,8% en Maitrise 3,4% en IUFM 2,9% en École d'ingénieurs 2,6% en Autres bac+4
bac +5	62,4%	dont 27,6% en École d'ingénieurs 22,5% en DESS 4,0% en DEA 2,0% en Magistère 1,2% en École de commerce 5,1% en Autres bac+5
Total	317	

317 diplômés, soit **39%**, sont toujours inscrits dans l'enseignement supérieur en mars 2003.

Parmi eux, près de deux sur trois sont inscrits au niveau bac+5, ce qui représente 24% de l'ensemble des diplômés DUT 2000, et moins de un sur dix est inscrit à un niveau inférieur à bac+4.

La part des diplômés DUT réinscrits dans le Nord-Pas-de-Calais diminue mais reste dominante (trois inscrits sur quatre). On notera que la part des inscriptions dans les universités non régionales (13%) double par rapport à octobre 2001 et s'explique principalement par le nombre d'inscriptions dans des DESS sur l'ensemble du territoire français.



- Situation en mars 2003 des diplômés DUT -

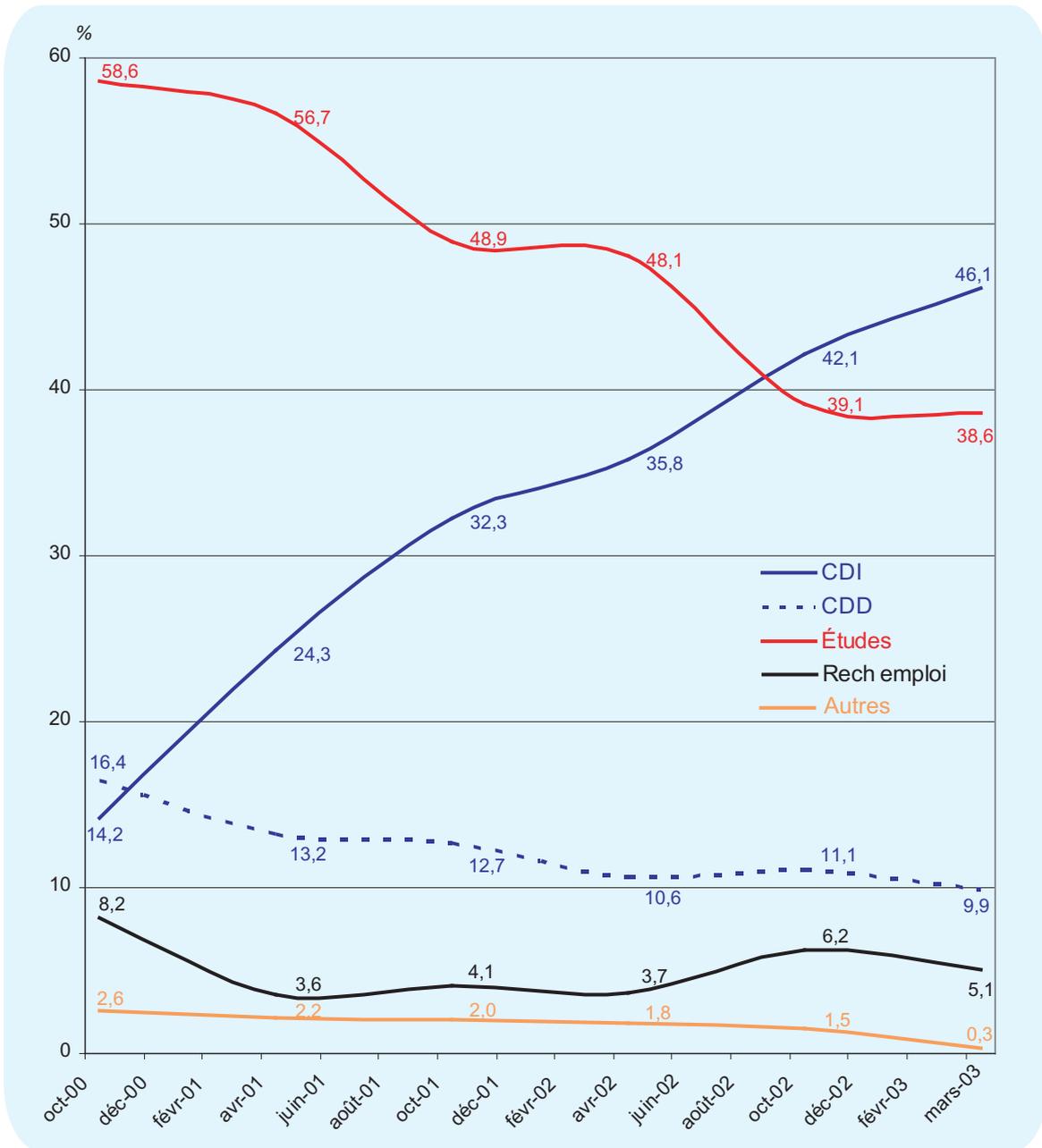
	CDI	CDD	Études	Recherche d'emploi	Autres*	Total
GEA	41,9	13,6	38,4	6,1	-	100%
Génie électrique	44,9	9,4	40,2	5,5	-	100%
Biologie	40,0	17,7	38,5	3,8	-	100%
Chimie	69,7	9,2	17,1	3,9	0,1	100%
Génie mécanique	21,1	7,9	65,7	5,3	-	100%
Informatique	66,3	2,1	29,5	2,1	-	100%
Mesures Physiques	30,4	3,8	60,8	5,1	0,1	100%
Formation continue	69,4	4,1	10,2	10,2	6,1	100%
Diplômés 2000	46,1	9,9	38,6	5,1	0,3	100%
Diplômés 1995	37,7	20,1	30,0	6,8	5,4	100%

* Y compris le service national

En mars 2003, **56% des diplômés DUT 2000 sont en emploi**, 39% sont en poursuite d'études et 5% sont en recherche d'emploi. Par rapport à la situation en mars 1998 des diplômés DUT 1995, on constate une augmentation des emplois CDI et des poursuites d'études, ainsi qu'une diminution sensible des emplois CDD et de la recherche d'emploi.

La courbe de l'évolution de la situation professionnelle d'octobre 2000 à mars 2003 montre que l'entrée progressive sur le marché du travail des diplômés en poursuite d'études après le DUT se traduit essentiellement par une progression de la part des diplômés en emploi CDI.

- Évolution de la situation professionnelle des diplômés DUT d'octobre 2000 à mars 2003 -



- Situation professionnelle 30 mois après l'obtention du DUT -

En mars 2003, **88% des diplômés sont en emploi** et 75% en CDI. Ces pourcentages sont même respectivement de 94% et de 82% pour les seuls diplômés non réinscrits dans l'enseignement supérieur après leur DUT. L'insertion professionnelle des diplômés qui ont essayé sans succès (au moins au moment de l'enquête) d'obtenir un diplôme supérieur au DUT ne s'effectue pas de façon aussi favorable. Toutefois ces diplômés ne représentent que 18% des diplômés bac+2 par rapport à 35% lors de l'enquête de mars 1998 auprès des diplômés 1995.

	CDI	CDD	Études	Recherche d'emploi	Autres	Total	Effectif
GEA	71,9	16,9	5,6	5,6	-	100%	89
Génie électrique	78,3	13,0		8,7	-	100%	46
Biologie	65,1	19,0	12,7	3,2	-	100%	63
Chimie	81,0	12,1	5,2	1,7	-	100%	58
Informatique	88,9	7,4		3,7	-	100%	54
Diplômés 2000 *	74,7	12,8	6,6	5,6	0,3	100%	391
<i>Population A</i>	82,3	11,2	-	6,2	0,3	100%	321
<i>Population B</i>	40,8	19,7	36,6	2,8	-	100%	70
Diplômés 1995	49,4	26,6	11,0	10,0	3,0	100%	434
<i>Population A</i>	63,7	24,7	-	10,6	1,0	100%	283
<i>Population B</i>	22,5	29,9	31,9	8,8	6,9	100%	150

* y compris les diplômés de Génie mécanique, Mesures physiques et les diplômés en formation continue

Population A : diplômés DUT non réinscrits dans l'enseignement supérieur après l'obtention du diplôme

Population B : diplômés DUT réinscrits dans l'enseignement supérieur sans obtention de diplôme ou niveau supérieur au DUT

- Catégorie socioprofessionnelle des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT -

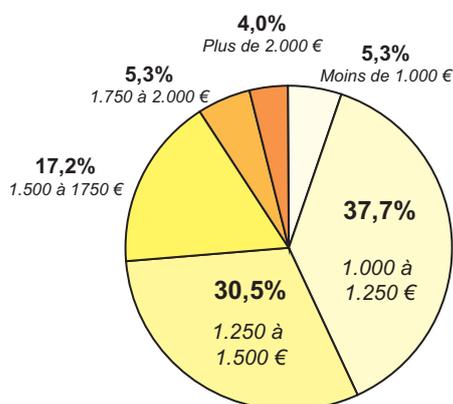
84% des diplômés ont un emploi classé par l'INSEE dans les catégories "Technicien, Agent de maîtrise et Profession intermédiaire" (72%) et "Cadre" (12%). La catégorie "Cadre" est surtout représentée parmi les diplômés d'Informatique, la catégorie "Employé" est surtout représentée parmi les diplômés de GEA.

	Cadre	Profession Intermédiaire	Technicien	Agent de maîtrise	Employé	Ouvrier	Total	Effectif
GEA	6,3	30,4	1,3	6,3	54,4	1,3	100%	79
Génie électrique	11,9	7,1	69,1	2,4	7,1	2,4	100%	42
Biologie	1,9	19,2	75,1	1,9	1,9	-	100%	52
Chimie	1,9	1,9	88,8	7,4	-	-	100%	54
Informatique	37,3	-	62,7	-	-	-	100%	51
Diplômés 2000 *	12,0	14,7	54,0	3,5	15,2	0,6	100%	341
Diplômés 1995	8,0	23,9	47,9	3,5	14,6	2,1	100%	329

* y compris les diplômés de Génie mécanique, Mesures physiques et les diplômés en formation continue

SALAIRE DES DIPLÔMÉS NON TITULAIRES D'UN DIPLÔME SUPÉRIEUR À BAC+2

- Salaire mensuel net des diplômés en emploi à temps plein 30 mois après l'obtention du DUT -



57% des diplômés ont un salaire supérieur à 1.250 euros par mois.
Le salaire médian est de **1.300 euros** alors qu'il était de 1.210 euros (en tenant compte de l'érosion monétaire) pour les diplômés de 1995.

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

- Salaire médian * -



27% des diplômés ont un salaire mensuel net supérieur à 1.500 euros par mois. C'est le cas de 49% des diplômés d'Informatique et de 34% des diplômés de Génie électrique.

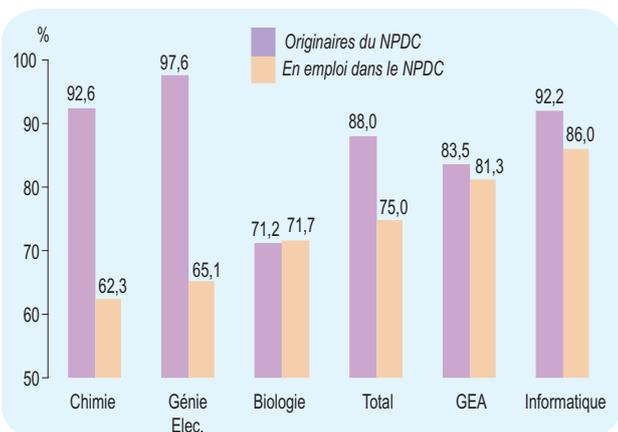
30% des diplômés ont un salaire mensuel net compris entre 1.250 et 1.500 euros. C'est le cas de 38% des diplômés de Biologie et de 39% des diplômés de Chimie.

43% des diplômés ont un salaire mensuel net inférieur à 1.250 euros. C'est le cas de 67% des diplômés de GEA.

	Moins de 1250 euros	1250 à 1500 euros	Plus de 1500 euros	Total	Effectif
GEA	66,7	25,0	8,3	100%	72
Génie électrique	39,0	26,8	34,2	100%	41
Biologie	42,9	38,1	19,0	100%	42
Chimie	42,3	38,5	19,2	100%	52
Informatique	21,3	29,8	48,9	100%	47
Diplômés 2000 *	43,0	30,5	26,5	100%	302

* y compris les diplômés de Génie mécanique, Mesures physiques et les diplômés en formation continue

LIEU D'EMPLOI DES DIPLÔMÉS NON TITULAIRES D'UN DIPLÔME SUPÉRIEUR À BAC+2



Parmi les diplômés 2000, **88% des diplômés en emploi en mars 2003 sont originaires du Nord-Pas-de-Calais** et 75% y travaillent alors que 80% des diplômés 1995 en emploi en mars 1998 étaient originaires de la région et 67% y travaillaient. La hausse de la part des diplômés en emploi dans la région se traduit surtout par une hausse des emplois dans la métropole lilloise (57% par rapport à 30% en 1995).

La comparaison entre le taux d'emploi régional et le taux de diplômés originaires du Nord-Pas-de-Calais fait apparaître des différences selon le département d'IUT : pour Génie électrique, 98% des diplômés sont originaires de la région et 65% y travaillent alors que pour la Biologie, 71% sont originaires du Nord-Pas-de-Calais et 72% y travaillent.

	Métropole lilloise	Autres Nord	Pas-de-Calais	Sous total NPDC	Région parisienne	Autre France	Etranger	Total	Effectif
GEA	70,0	5,0	6,3	81,3	5,0	13,7		100%	79
Génie électrique	41,8	9,3	14,0	65,1	23,3	9,3	2,3	100%	42
Biologie	43,4	13,2	15,1	71,7	5,7	20,8	1,8	100%	52
Chimie	37,8	17,0	7,5	62,3	11,3	24,5	1,9	100%	54
Informatique	84,0		2,0	86,0	12,0	2,0		100%	51
Diplômés 2000 *	57,4	8,8	8,8	75,0	10,3	13,5	1,2	100%	341
Diplômés 1995	30,0	23,5	13,1	66,6	13,5	19,1	0,8	100%	329

Partenariat : enquête réalisée dans le cadre d'une convention entre l'USTL et le Pôle Universitaire Européen Lille Nord-Pas-de-Calais pour une étude de l'ORES concernant les diplômés de la région avec la participation financière du Conseil Régional du Nord-Pas-de-Calais.