

**OBSERVATOIRE DES FORMATIONS  
ET DE L'INSERTION PROFESSIONNELLE**

LE DEVENIR EN MARS 2003  
DES DIPLOMES DUT EN 2000



## INTRODUCTION

Ce document reprend les données statistiques déjà publiées dans l'ofip publication n°25, avec des compléments concernant les catégories de populations étudiées, les parcours d'études (données par origine sociale et par âge) et l'insertion professionnelle (données concernant les hommes et les femmes, le type d'employeur et les soldes migratoires).

Un document complémentaire intitulé « Insertion professionnelle des diplômés DUT 2000 non titulaires d'un diplôme supérieur à Bac+2 interrogés en mars 2003 – Répertoire d'emplois » permet pour chaque département d'IUT d'appréhender les modalités d'insertion des diplômés avec les intitulés des emplois qu'ils exercent 30 mois après l'obtention de leur DUT.

Étude réalisée par : D.CASTELAIN et  
F.GUGENHEIM

Conclusion : H. BOCQUET

## SOMMAIRE

**PRESENTATION DE L'ENQUETE ET DES POPULATIONS ETUDIEES** p4

**CARACTERISTIQUES SCOLAIRES ET SOCIO- DEMOGRAPHIQUES DE L'ENSEMBLE DES DIPLOMES IUT DE L'USTL EN 2000** p5

- 1 - Répartition selon le sexe
- 2 - Répartition selon l'âge
- 3 - Répartition selon la série du baccalauréat obtenu.
- 4 - Répartition selon la catégorie socio-professionnelle (PCS) du père
- 5 - Répartition selon l'origine géographique.

**POURSUITE D'ETUDES APRES L'OBTENTION DU DUT** p9

- 1 - Les taux de poursuite d'étude après le DUT selon le département d'IUT.
- 2- Evolution du taux de poursuite d'études
- 3- Evolution du taux de poursuite d'études selon le département d'IUT
- 4 - Niveau de diplôme le plus élevé obtenu 30 mois après l'obtention du DUT .
- 5 - Niveau de diplôme le plus élevé obtenu selon le baccalauréat d'origine.
- 6 -Niveau de diplôme le plus élevé obtenu selon la catégorie socio-professionnelle (PCS) du père.
- 7 - Niveau de diplôme le plus élevé obtenu selon l'âge et le sexe.

**PARCOURS D'ETUDES APRES LE DUT D'OCTOBRE 2000 A MARS 2003** p13

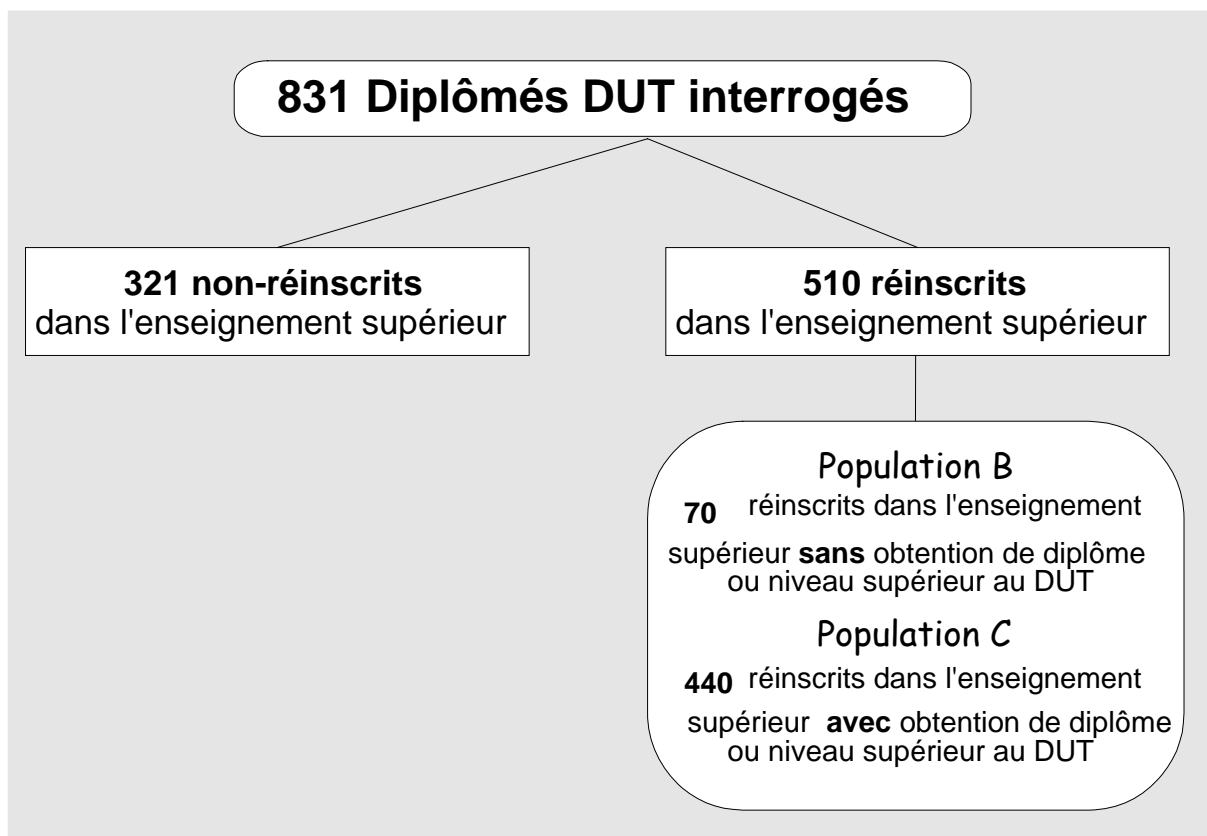
- 1 – Inscription dans l'enseignement supérieur des diplômés DUT en octobre 2000
- 2 - Inscription dans l'enseignement supérieur des diplômés DUT en mars 2003
- 3 – Accès à l'emploi des diplômés DUT

**L'ENTREE DANS LA VIE ACTIVE DES DIPLOMES DE NIVEAU BAC+2** p17

- 1 - Situation professionnelle 30 mois après l'obtention du DUT des diplômés n'ayant pas obtenu de diplôme supérieur à bac+2
- 2 - Catégorie socioprofessionnelle des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT.
- 3 - Salaire net mensuel des diplômés en emploi à temps plein 30 mois après l'obtention du DUT.
- 4 - Répartition des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT selon le type d'employeur.
- 5 - Répartition des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT selon le secteur d'activité regroupé de l'employeur.
- 6 - Lieu d'emploi des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT
- 7 - Origine géographique et lieu d'emploi des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT.
- 8 - Lieu d'emploi des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT selon l'origine géographique.

## PRESENTATION DE L'ENQUÊTE ET DES POPULATIONS ETUDIEES

L'étude présentée analyse le devenir des 831 diplômés DUT de l'USTL en 2000, trente mois après l'obtention du diplôme (interrogation en Mars 2003). Le taux de réponse global à l'enquête est de 82%.



CARACTERISTIQUES SCOLAIRES ET  
SOCIO-DEMOGRAPHIQUES DE  
L'ENSEMBLE DES DIPLÔMES  
DE L'IUT EN 2000

## 1 - Répartition selon le sexe

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%).

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

*GEA : Gestion des entreprises et des Administrations*

## 2 - Répartition selon l'âge

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%.

	20 ans et moins	21 ans	22 ans	23 ans	24 ans et plus	Total
<b>GEA</b>	32,3	29,8	16,2	11,6	10,1	100%
<b>Génie électrique</b>	31,5	33,9	15,7	5,5	13,4	100%
<b>Biologie</b>	43,1	31,5	10,0	6,2	9,2	100%
<b>Chimie</b>	33,3	37,3	20,0	5,3	4,0	100%
<b>Génie mécanique</b>	27,6	36,8	21,1	9,2	5,3	100%
<b>Informatique</b>	33,3	30,2	19,8	9,4	7,3	100%
<b>Mesures. Physiques</b>	31,3	37,5	20,0	5,0	6,3	100%
<b>Formation continue</b>				2,0	98,0	100%
<b>Diplômés 2000</b>	<b>31,6</b>	<b>31,0</b>	<b>15,8</b>	<b>7,6</b>	<b>13,9</b>	<b>100%</b>
<b>Diplômés 1995</b>	<b>25,2</b>	<b>27,6</b>	<b>23,8</b>	<b>9,6</b>	<b>13,8</b>	<b>100%</b>

### 3 - Répartition selon la série du baccalauréat obtenu.

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%).

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

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

### 4 - Répartition selon la catégorie socio-professionnelle (PCS) 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%).

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

## 5 - Répartition selon l'origine géographique.

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).

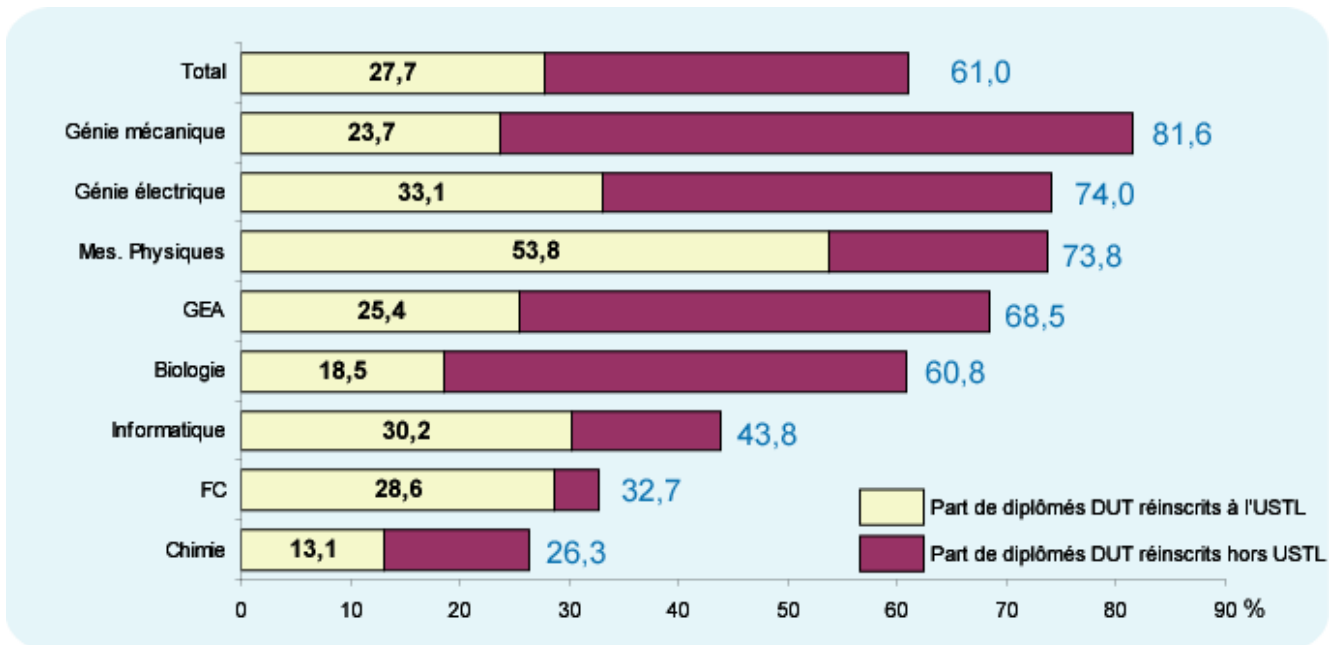
	Métropole lilloise	Autres Nord	Pas de Calais	Sous total Nord-Pas-	Région parisienne	Autres France	Total
<b>GEA</b>	69,2	11,6	8,6	<b>89,4</b>		10,6	100%
<b>Génie électrique</b>	59,9	20,5	15,7	<b>96,1</b>		3,9	100%
<b>Biologie</b>	31,5	20,8	20,0	<b>72,3</b>	3,1	24,6	100%
<b>Chimie</b>	41,4	25,3	18,7	<b>85,4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



# POURSUITES D'ÉTUDES APRES L'OBTENTION DU DUT

## 1 - Les taux de poursuite d'études selon le département d'IUT.

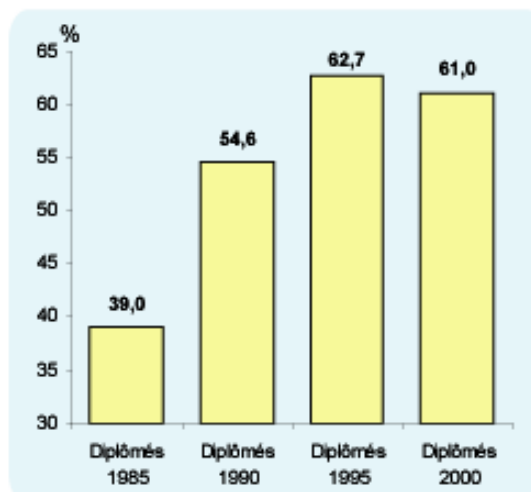
61% des diplômés se sont réinscrits dans l'enseignement supérieur entre 2000 et 2003 et un peu moins de la moitié d'entre eux se sont réinscrits à l'USTL. On notera de fortes variations selon le département d'IUT, ainsi 82% des diplômés de Génie mécanique se réinscrivent dans l'enseignement supérieur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



## 2 - Evolution 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 les diplômés en formation continue.

Les données concernant l'insertion professionnelle (voir page 18) 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.



### 3 - Evolution du taux de poursuite d'études selon le département d'IUT.

Les taux de poursuite d'étude augmentent entre 1995 et 2000 pour les diplômés de Génie électrique, Biologie et Génie Mécanique et diminuent pour l'Informatique et la Chimie.

La diminution très forte du taux de poursuite d'études des diplômés de chimie semble d'abord liée à la conjoncture. Elle est toutefois accentuée par la création d'une filière par apprentissage (18 diplômés sur 75 étaient issus de cette filière en 2000) qui facilite l'entrée sur le marché du travail dès l'obtention du DUT.

	1995	2000
<b>GEA</b>	69,8	68,5
<b>Génie électrique</b>	63,6	74,0
<b>Biologie</b>	52,7	60,8
<b>Chimie</b>	53,6	26,3
<b>Génie mécanique</b>	70,7	81,6
<b>Informatique</b>	61,4	43,8
<b>Mesures Physiques</b>	76,2	73,8
<b>Formation continue</b>	45,0	32,7
<b>Total</b>	<b>62,5</b>	<b>61,0</b>

### 4 - Niveau de diplôme le plus élevé obtenu 30 mois après l'obtention du DUT.

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.

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

### 5 - Niveau de diplôme le plus élevé selon le baccalauréat d'origine.

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.

	Bac+2	Bac +3	Bac +4	Total	Effectif
<b>Economique</b>	40,2	20,6	39,2	100%	97
<b>Scientifique</b>	44,5	21,1	34,4	100%	578
<b>Techno. Autres</b>	62,2	16,7	21,1	100%	156
<b>Diplômés 2000</b>	<b>47,2</b>	<b>20,3</b>	<b>32,5</b>	<b>100%</b>	<b>831</b>

## 6 - Niveau de diplôme le plus élevé selon la catégorie socio-professionnelle (PCS) du père.

42% des diplômés dont l'origine sociale est cadre obtiennent un diplôme de niveau bac+4 contre 25% pour les diplômés d'origine ouvrière.

	Bac+2	Bac +3	Bac +4	Total	Effectif
<b>Agric. Artisan</b>	43,1	24,6	32,3	100%	66
<b>Cadre</b>	36,2	21,7	42,1	100%	279
<b>Prof. Inter.</b>	49,5	22,2	28,3	100%	200
<b>Employé</b>	51,4	19,0	29,5	100%	106
<b>Ouvrier</b>	60,7	14,6	24,7	100%	180
<b>Diplômés 2000</b>	<b>47,2</b>	<b>20,3</b>	<b>32,5</b>	<b>100%</b>	<b>831</b>

## 7 - Niveau de diplôme le plus élevé des diplômés selon le sexe et l'âge.

Les hommes obtiennent plus souvent que les femmes un diplôme égal ou supérieur à Bac+2. 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.

	Bac+2	Bac +3	Bac +4	Total	Effectif
<b>Hommes</b>	44,7	20,0	35,3	100%	506
<b>Femmes</b>	51,4	20,3	28,3	100%	325
<b>Diplômés 2000</b>	<b>47,2</b>	<b>20,3</b>	<b>32,5</b>	<b>100%</b>	<b>831</b>

Plus les diplômés sont âgés moins ils ont de chances d'obtenir un diplôme supérieur au DUT. Les écarts augmentent également en fonction de l'âge (ils sont faibles entre les diplômés de 20 ans et moins et ceux de 21 ans, plus significatifs entre ceux de 21 ans et ceux de 22 ans et encore plus importants au-delà de 22 ans).

	Bac+2	Bac +3	Bac +4	Total	Effectif
<b>20 ans et moins</b>	36,5	25,2	38,3	100%	263
<b>21</b>	40,6	18,9	40,6	100%	258
<b>22</b>	47,7	20,2	32,1	100%	131
<b>23</b>	63,0	19,6	17,4	100%	63
<b>24 ans et plus</b>	77,6	11,7	10,7	100%	116
<b>Diplômés 2000</b>	<b>46,5</b>	<b>20,3</b>	<b>33,1</b>	<b>100%</b>	<b>831</b>

PARCOURS D'ETUDES APRES LE DUT  
D'OCTOBRE 2000 A MARS 2003

## 1 - Inscription dans l'enseignement supérieur des diplômés DUT en octobre 2000.

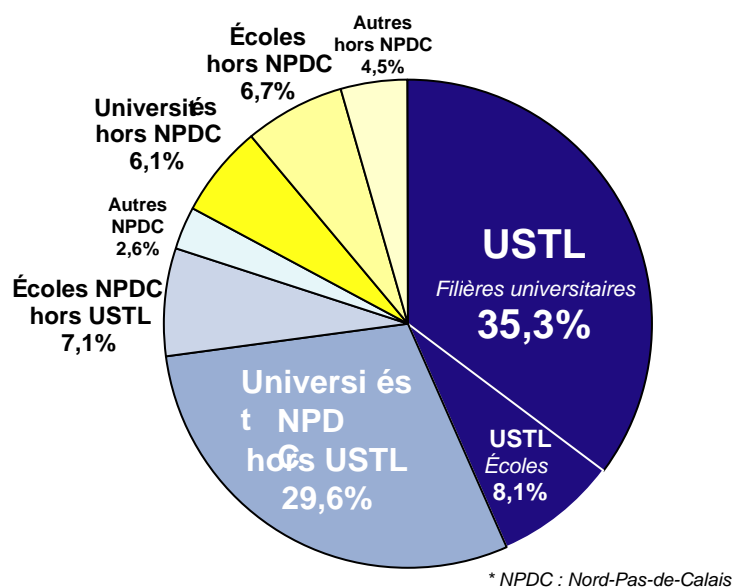
491 diplômés, soit 59% ont poursuivi leurs études dans l'enseignement supérieur directement après l'obtention de leur DUT.

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%).

<b>bac+2</b>	<b>14,3</b>	dont 7,9% en DEUG IUP 3,0% en DUT 2,7% en DEUG 0,7% en BTS
<b>bac +3</b>	<b>85,7</b>	dont 19,4% en école d'ingénieur 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 2,6% en école de commerce 1,3% en Magistère
<b>Total</b>	<b>491</b>	

### Lieux d'études en octobre 2000



## 2 - Inscription dans l'enseignement supérieur des diplômés DUT en mars 2003.

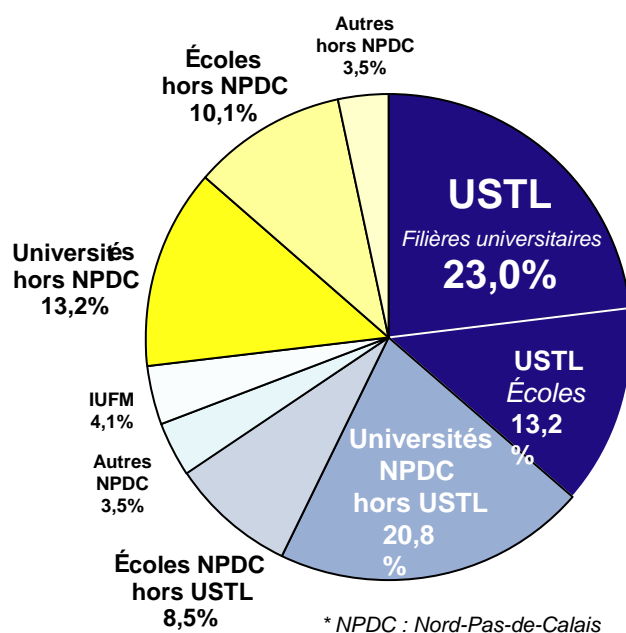
317 diplômés, soit 39% sont toujours inscrits dans l'enseignement supérieur en mars 2003.

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.

<b>bac+2</b>	<b>2,6</b>	
<b>bac+3</b>	<b>7,1</b>	
<b>bac+4</b>	<b>27,9</b>	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
<b>bac +5</b>	<b>62,4</b>	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
<b>Total</b>	<b>317</b>	

### Lieux d'études en mars 2003



### 3 - Accès à l'emploi des diplômés DUT.

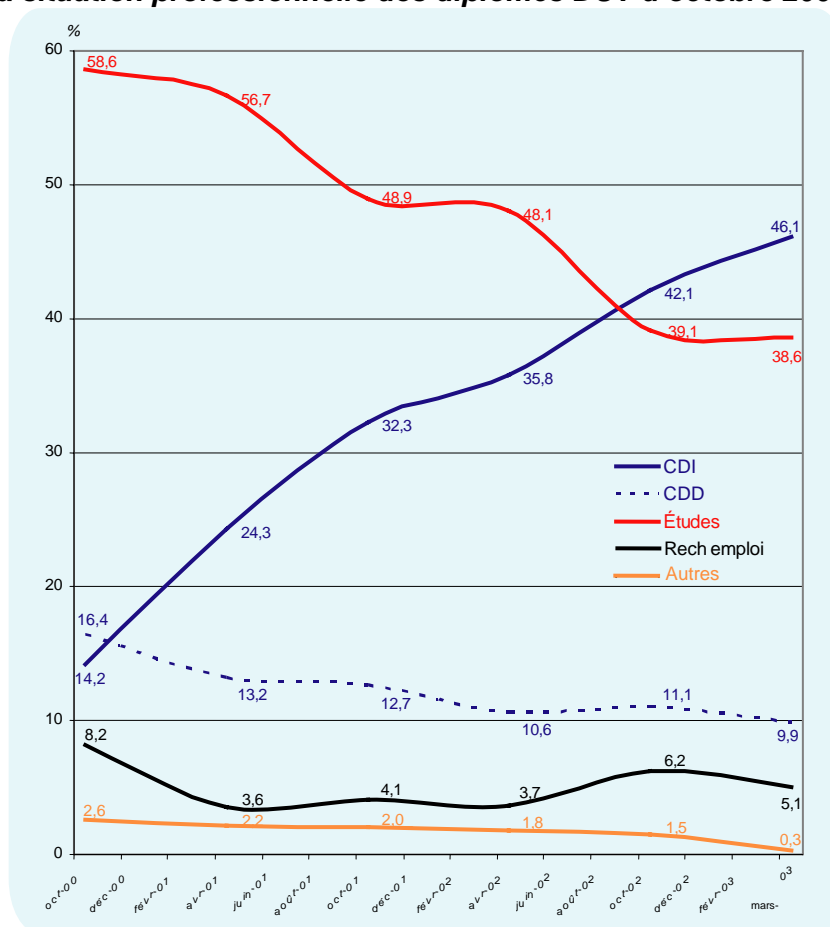
En mars 2003, 56% des diplômés DUT 2000 sont en emploi, 39% sont en poursuite d'études et 5% sont en recherche d'emploi. Par rapport à la situation en mars 1998 des diplômés DUT 1995, on constate une augmentation des emplois CDI et des poursuites d'études, ainsi qu'une diminution sensible des emplois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

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

\* Y compris le service national

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.

**Evolution de la situation professionnelle des diplômés DUT d'octobre 2000 à mars 2003**





# L'ENTREE DANS LA VIE ACTIVE DES DIPLOMES DE NIVEAU BAC+2

## 1- Situation professionnelle 30 mois après l'obtention du DUT des diplômés n'ayant pas obtenu de diplôme supérieur à bac+2

Nous nous intéressons seulement dans cette partie aux diplômés n'ayant pas obtenu de diplôme supérieur à bac+2 car nous souhaitons prioritairement connaître l'insertion professionnelle des diplômés qui entrent sur le marché du travail avec le seul 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 (1).

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

**Population A** : Diplômés DUT non-réinscrits dans l'enseignement supérieur

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

Au niveau global la situation professionnelle des femmes est très voisine de celle des hommes.

	CDI	CDD	Études	Recherche d'emploi	Autres	Total	Effectif
<b>Hommes</b>	74,7	12,0	6,7	6,6	-	100%	225
<b>Femmes</b>	74,1	13,9	6,6	4,8	0,6	100%	166
<b>Diplômés 2000</b>	<b>74,7</b>	<b>12,8</b>	<b>6,6</b>	<b>5,6</b>	<b>0,3</b>	<b>100%</b>	<b>391</b>

(1) Par rapport aux 831 diplômés de DUT en 2000, la population B (70 diplômés réinscrits dans l'enseignement supérieur sans obtention de diplôme ou niveau supérieur au DUT) ne représentent que 8% du total. Dans cette population B, les diplômés de GEA (dont on verra qu'ils ont des conditions d'insertion moins favorables que les autres diplômés) sont surreprésentés tandis que ceux de Chimie et plus encore d'Informatique (aucun diplômé dans la population B) sont très sous représentés (les bonnes conditions d'insertion professionnelle en 2000 dont ils ont bénéficiés ayant découragé les poursuites d'études « par défaut »).

## 2 - 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 (54%). On précisera toutefois que cette catégorie comprend des employés qualifiés des banques et assurances (7,5%) dont les qualifications et les responsabilités les rendent plus proches de la catégorie « profession intermédiaire » que de la catégorie « employé ».

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

(1) y compris les diplômés de Génie mécanique, Mesures physiques et les diplômés en formation continue

(2) dont 7,5% d'employés qualifiés des banques et assurances.

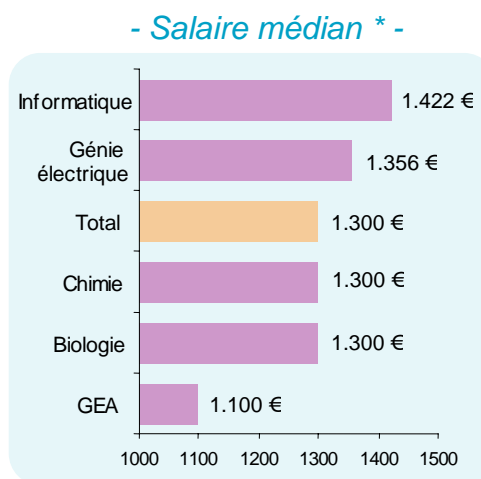
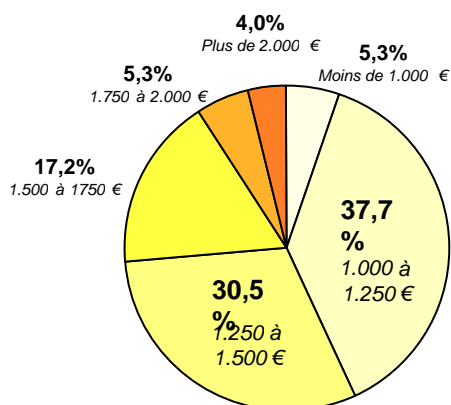
Les femmes sont moins souvent « cadres » que les hommes et surtout appartiennent moins souvent à la catégorie « technicien » et plus souvent aux catégories « profession intermédiaire administrative et commerciale » et « employé ».

	Cadre	Profession Intermédiaire	Technicien	Agent de maîtrise	Employé	Ouvrier	Total	Effectif
<b>Hommes</b>	13,9	9,8	62,4	3,1	9,8	1,0	100%	191
<b>Femmes</b>	9,3	22,0	41,3	4,0	23,4	0,0	100%	150
<b>Diplômés 2000</b>	<b>12,0</b>	<b>14,7</b>	<b>54,0</b>	<b>3,5</b>	<b>15,2</b>	<b>0,6</b>	<b>100%</b>	<b>341</b>

### 3 - Salaire net mensuel 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 (62% des hommes et 50% des femmes).

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

	Moins de 1000	1000-1250	1250-1500	1500-1750	1750-2000	Plus de 2000	Effectif	Salaire médian
Hommes	5,5	33,0	29,7	20,3	7,1	4,4	182	1300
Femmes	6,4	44,0	31,2	12,8	2,4	3,2	125	1245
<b>Diplômés 2000</b>	<b>5,3</b>	<b>37,7</b>	<b>30,5</b>	<b>17,2</b>	<b>5,3</b>	<b>4,0</b>	<b>307</b>	<b>1300</b>

- 27% des diplômés ont un salaire mensuel 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	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
<b>Diplômés 2000 *</b>	<b>43,0</b>	<b>30,5</b>	<b>26,5</b>	<b>100%</b>	<b>302</b>

\* : y compris les diplômés de génie mécanique, Mesures physiques et les diplômés en formation continue.

#### 4 - Répartition des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT selon le type d'employeur.

	Entreprise	Fonction publique	Association	Prof. Libérale	Total	Effectif
GEA	82,3	11,4	3,8	2,5	100%	79
Génie électrique	87,8	9,7	2,5		100%	42
Biologie	61,5	28,8	5,8	3,9	100%	52
Chimie	100,0				100%	54
Informatique	98,0	2,0			100%	51
<b>Diplômés 2000 *</b>	<b>85,0</b>	<b>9,4</b>	<b>2,9</b>	<b>2,7</b>	<b>100%</b>	<b>341</b>

\* : y compris les diplômés de génie mécanique, Mesures physiques et les diplômés en formation continue.

Les diplômés travaillent de façon massive dans les entreprises et peu dans la fonction publique, sauf les diplômés de Biologie dont près de trois sur dix travaillent dans la fonction publique (notamment dans le secteur hospitalier).

#### 5 - Répartition des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT selon le secteur d'activité regroupé de l'employeur.

Un tiers des diplômés DUT en emploi 30 mois après l'obtention du DUT travaille dans le secteur industriel. Les autres secteurs d'embauche sont principalement les secteurs de la santé et de l'administration (20%) et les SSII (16%)

Une analyse plus fine des résultats par département d'IUT laisse apparaître un lien étroit entre la formation et le secteur d'activité majoritairement représenté.

	Industrie	Commerce	Finance	SSII	Admini santé	Autres services	Total	Effectif
GEA	12,7	20,3	21,5	3,8	11,4	30,4	100%	79
Génie électrique	47,6	9,5	0,0	16,7	14,3	11,9	100%	42
Biologie	19,2		1,9		76,9	1,9	100%	52
Chimie	75,9				5,6	18,5	100%	54
Informatique	2,0	5,9	11,8	76,5	2,0	2,0	100%	51
<b>Diplômés 2000 *</b>	<b>33,4</b>	<b>7,3</b>	<b>8,8</b>	<b>15,8</b>	<b>19,9</b>	<b>14,7</b>	<b>100%</b>	<b>341</b>

\* : y compris les diplômés de génie mécanique, Mesures physiques et les diplômés en formation continue.

#### 6 - Lieu d'emploi des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT.

En 2000, 75% des diplômés en emploi travaillent dans le Nord-Pas-de-Calais (67% en 1995). 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).

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

\* : y compris les diplômés de génie mécanique, Mesures physiques et les diplômés en formation continue.

L'étude du lieu d'emploi des diplômés selon le sexe laisse apparaître peu de différence pour les emplois dans le Nord-Pas-Calais. On notera toutefois que les hommes sont plus nombreux que les femmes à trouver un emploi dans la région parisienne (13% par rapport à 7%) et que les femmes migrent plus que les hommes vers les autres régions françaises (18% par rapport à 10%).

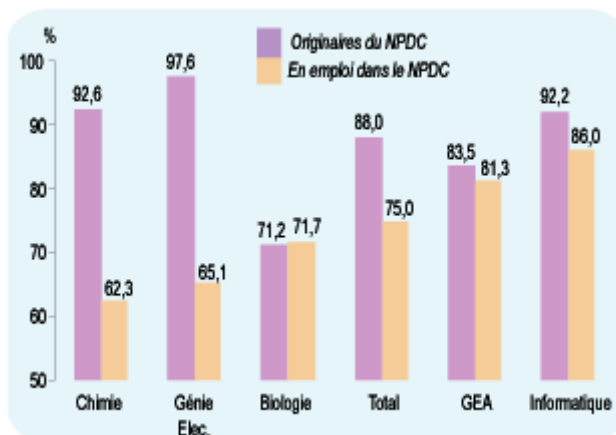
	Métropole lilloise	Autre Nord	Pas-de-Calais	Sous total Nord-Pas-Calais	Région parisienne	Autre France	Etranger	Total	Effectif
<b>Hommes</b>	56,7	9,3	9,8	<b>75,8</b>	12,9	9,8	1,5	100%	191
<b>Femmes</b>	59,5	8,1	7,4	<b>75,0</b>	6,8	17,6	0,6	100%	150

## 7 - Origine géographique et lieu d'emploi des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT.

Une analyse géographique des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT laisse apparaître un solde migratoire déficitaire de 13 points. En effet 88% des diplômés sont originaires de la région Nord-Pas-de-Calais et 75% de ces diplômés travaillent dans la région. On remarque que le solde migratoire déficitaire concerne les communes du Nord hors métropole et le Pas de Calais : au total 32% des diplômés en sont issus et 18% y travaillent.

	Origine	Emploi
<b>Métropole lilloise</b>	55,6	57,4
<b>Autre Nord</b>	19,4	8,8
<b>Pas-de-Calais</b>	12,9	8,8
<b>S/T NPDC</b>	<b>87,9</b>	<b>75,0</b>
<b>S/T hors NPDC</b>	<b>12,1</b>	<b>25,0</b>
<b>Total</b>	100%	100%
<b>Effectif</b>	340	340

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.



## 8 - Lieu d'emploi des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT selon l'origine géographique.

80% des diplômés originaires du Nord-Pas-de-Calais travaillent dans la région Nord-Pas-de-Calais et 36% des diplômés non originaires du Nord-Pas-de-Calais restent travailler dans la région.

On remarque par ailleurs que si 70% des diplômés originaires de la métropole lilloise y trouvent du travail, seuls 32% des diplômés originaires du Pas-de-Calais trouvent du travail dans le Pas-de-Calais et 23% des diplômés originaires du Nord hors métropole lilloise trouvent du travail dans cette zone géographique.

Origine géographique	Lieu d'emploi				S/T NPDC	Région parisienne	Autres régions	Etranger	Total	Effectif
	Métropole lilloise	Autre Nord	Pas-de- Calais							
<b>Métropole lilloise</b>	70,4	5,8	3,7	<b>79,9</b>	10,1	7,4	2,6	100%	189	
<b>Autre Nord</b>	48,5	22,7	10,6	<b>81,8</b>	9,1	9,1		100%	66	
<b>Pas-de-Calais</b>	38,7	6,8	31,8	<b>77,3</b>	13,6	9,1		100%	44	
<b>S/T NPDC</b>	60,9	9,7	9,4	<b>80,0</b>	10,4	8,0	1,6	100%	299	
<b>S/T hors NPDC</b>	30,8	2,6	2,6	<b>36,0</b>	10,3	53,7		100%	41	
<b>Total</b>	<b>57,4</b>	<b>8,8</b>	<b>8,8</b>	<b>75,0</b>	<b>10,3</b>	<b>13,2</b>	<b>1,5</b>	<b>100%</b>	<b>340</b>	

## CONCLUSION

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 leur taux de poursuite d'études apparaît lié à deux facteurs :

- l'état du marché de l'emploi (moins de poursuite d'études quand les diplômés peuvent être embauchés facilement)
- la possibilité de poursuivre des études professionnelles.

La comparaison du devenir des diplômés 2000 avec celui des diplômés 1995 a montré une stagnation du taux de poursuite d'études mais une meilleure réussite en 2000 de ceux qui ont continué leurs études. Elle a montré aussi une amélioration de l'insertion professionnelle des diplômés entrés dans la vie active avec le seul DUT.

Entrés sur le marché du travail dans une conjoncture certes plus favorable qu'aujourd'hui, les diplômés 2000 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.