

# La poursuite d'études des diplômés DUT

promotions 2001, 2002 et 2003



*Responsable de l'étude*  
Delphine Prévost

*Direction de l'OFIP*  
Martine Cassette

Juillet 2006

## SOMMAIRE

Page

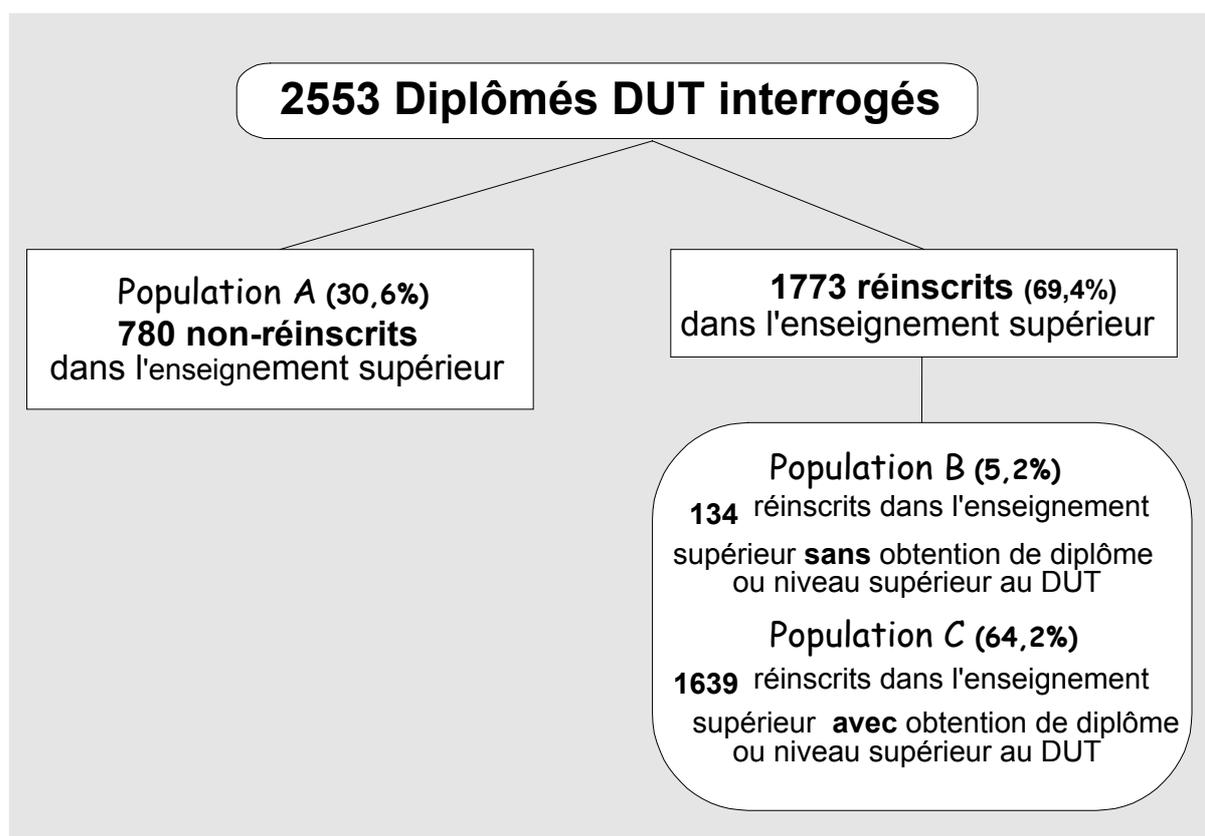
<b>Présentation de l'enquête et des populations étudiées .....</b>	<b>3</b>
 <b>Caractéristiques scolaires et socio-démographiques de l'ensemble des diplômés DUT .....</b>	 <b>4</b>
1 - Répartition selon le sexe .....	5
2 - Répartition selon l'âge .....	6
3 - Renseignements concernant le baccalauréat.....	7
3.1 Répartition selon la série du baccalauréat.....	7
3.2 Mention obtenue au baccalauréat .....	7
4 - Répartition selon la catégorie socio-professionnelle (CSP) du père.....	9
5 - Répartition selon l'origine géographique.....	9
 <b>Poursuite d'études après l'obtention du DUT .....</b>	 <b>10</b>
1 - Les taux de poursuite d'études selon le département d'IUT .....	11
2 - Evolution du taux de poursuite d'études .....	11
2.1 Evolution du taux de poursuite d'études par promotion.....	11
2.2 Evolution du taux de poursuite d'études selon la promotion et le département d'IUT.....	12
2.3 Evolution du taux de poursuite d'études selon le sexe.....	12
2.4 Evolution du taux de poursuite d'études selon l'âge d'obtention du DUT.....	12
2.5 Evolution du taux de poursuite d'études selon la série du baccalauréat obtenu .....	13
2.6 Evolution du taux de poursuite d'études selon la catégorie socio-professionnelle (CSP) du père .....	13
3 - Niveau de diplôme le plus élevé obtenu 24 mois après l'obtention du DUT .....	14
4 - Taux d'obtention d'un diplôme égal ou supérieur à Bac+3 après le DUT .....	14
4.1 Taux d'obtention d'un diplôme égal ou supérieur à Bac+3 selon le sexe.....	14
4.2 Taux d'obtention d'un diplôme égal ou supérieur à Bac+3 selon l'âge d'obtention du DUT.....	15
4.3 Taux d'obtention d'un diplôme égal ou supérieur à Bac+3 selon la série du baccalauréat obtenu .....	15
4.4 Taux d'obtention d'un diplôme égal ou supérieur à Bac+3 selon la catégorie socio-professionnelle (CSP) du père.....	15
 <b>Parcours d'études après l'obtention du DUT jusqu'à l'interrogation des diplômés, 24 mois après l'obtention de leur diplôme .....</b>	 <b>16</b>
1 – Inscription dans l'enseignement supérieur des diplômés DUT après l'obtention de leur diplôme .....	17
2 - Inscription dans l'enseignement supérieur des diplômés DUT au moment de l'interrogation, 24 mois après l'obtention de leur diplôme .....	17
 <b>Conclusion .....</b>	 <b>18</b>

## PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE ET DES POPULATIONS ÉTUDIÉES

L'IUT réalise chaque année, à la demande du Ministère de l'Éducation Nationale, une enquête sur le devenir de ses diplômés. Le choix du questionnaire et de la période d'interrogation est déterminé par le Ministère pour l'ensemble des IUT. L'interrogation a lieu 24 mois après l'obtention du DUT (pour mémoire l'enquête sur la promotion 2000 parfois évoquée en comparaison dans ce document avait été réalisée par l'OFIP sur la situation à 30 mois).

L'OFIP a proposé d'exploiter les fichiers réponses des enquêtes réalisées sur les promotions 2001-2002-2003 et de fournir une analyse du devenir des diplômés de DUT de Lille 1 ; celle-ci donne lieu à deux publications : l'une sur le devenir professionnel des diplômés DUT non titulaires d'un diplôme supérieur à Bac+2 (ofip publication n°33) ; l'autre sur la poursuite d'études et ses évolutions durant ces dernières années. Ce deuxième rapport reprend les statistiques déjà publiées dans l'ofip publication n°32, avec des compléments de données sur les résultats de l'enquête.

L'étude présentée analyse le devenir des 2553 diplômés DUT de l'USTL en 2001, 2002, 2003, 24 mois après l'obtention du diplôme. Le taux de réponse global à l'enquête est de 52%.



Ce rapport présente la population des diplômés de DUT puis décrit les parcours des populations B et C.

*Dans les tableaux qui suivent, lorsque les effectifs sont inférieurs à 30, les pourcentages sont indiqués entre parenthèses, car la validité statistique n'est pas assurée.*

Caractéristiques scolaires  
et socio-démographiques de l'ensemble  
des diplômés DUT

## 1 - Répartition selon le sexe.

### Une relative féminisation

La population des diplômés 2001-2002-2003 est majoritairement masculine (61%) mais on continue de constater entre 2000 et 2003 une augmentation de la part des femmes (+4points). Cette féminisation accrue est due à l'augmentation de la part des femmes dans les départements de GEA et de Chimie et au maintien en Génie biologique.

%	Ensemble de la population				Effectifs des différentes promotions			
	Homme	Femme	Total	Effectif	2003	2002	2001	2000
<b>Chimie</b>	46,9	53,1	100%	262	93	95	74	198
<b>Génie biologique</b>	25,9	74,1	100%	460	163	151	146	127
<b>Génie électrique</b>	94,0	6,0	100%	352	118	117	117	75
<b>Génie mécanique</b>	91,5	8,5	100%	211	64	82	65	76
<b>Informatique</b>	88,1	11,9	100%	427	133	149	145	96
<b>Mesures physiques</b>	84,0	16,0	100%	242	69	88	85	80
<b>GEA</b>	35,4	64,6	100%	599	201	207	191	130
<b>TOTAL</b>	61,0	39,0	100%	2553	841	889	823	831*

<b>Diplômés 2003</b>	57,9	42,1	100%
<b>Diplômés 2002</b>	60,4	39,6	100%
<b>Diplômés 2001</b>	64,8	35,2	100%
<b>Diplômés 2000</b>	61,9	38,1	100%

GEA : Gestion des Entreprises et des Administrations

\* Dont 49 en formation continue. Pour les années 2001 à 2003, les formations continues de chaque année n'ont pas été dénombrées mais elles sont évaluées globalement ensuite (tableau ci-dessous).

### Nature du DUT

%	En année spéciale	En formation continue	En formation initiale	En alternance	Total	Effectifs
<b>Chimie</b>	-	-	83,5	16,5	100%	262
<b>Génie biologique</b>	17,0	3,7	79,3	-	100%	460
<b>Génie électrique</b>	0,6	6,7	73,9	9,5	100%	352
<b>Génie mécanique</b>	1,0	5,4	93,6	-	100%	211
<b>Informatique</b>	10,7	2,6	86,7	-	100%	427
<b>Mesures physiques</b>	6,3	6,3	87,4	-	100%	242
<b>GEA</b>	9,9	6,7	73,9	9,5	100%	599
<b>TOTAL</b>	8,0	4,3	83,7	4,0	100%	2553

<b>Diplômés 2003</b>	9,0	3,5	84,3	3,2
<b>Diplômés 2002</b>	7,5	3,0	85,0	4,5
<b>Diplômés 2001</b>	7,2	6,9	82,0	3,9
<b>Diplômés 2000</b>		5,9		

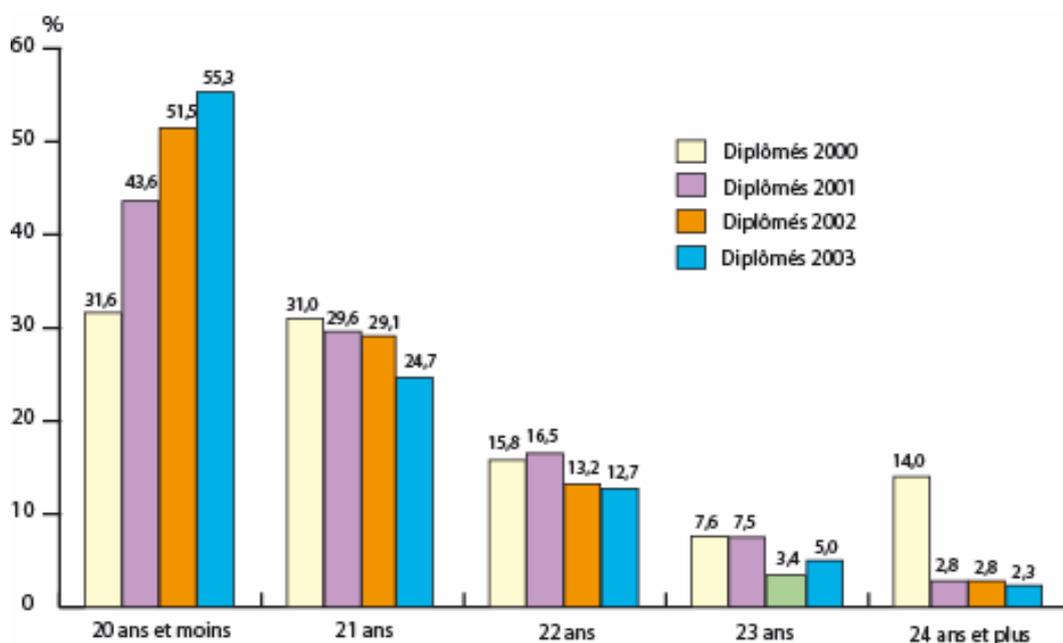
## 2 - Répartition selon l'âge.

### Un rajeunissement de la population

L'évolution de l'âge d'obtention du DUT montre qu'entre 2001 et 2003 les diplômés de DUT ont obtenu leur diplôme plus jeune. Ce rajeunissement de la population s'est surtout accentué entre la promotion 2000 (32% ayant 20 ans et moins) et les promotions suivantes (55% ayant 20 ans et moins pour la promotion 2003).

%	20 ans et moins	21 ans	22 ans	23 ans	24 ans et plus	Total	Effectifs
Chimie	42,9	34,9	17,6	4,2	0,4	100%	262
Génie biologique	54,6	26,7	10,9	6,1	1,7	100%	460
Génie électrique	57,5	25,5	12,5	4,0	0,5	100%	352
Génie mécanique	38,2	37,3	14,2	6,6	3,7	100%	211
Informatique	55,5	21,8	14,3	4,2	4,2	100%	427
Mesures physiques	45,1	29,1	18,4	4,5	2,9	100%	242
GEA	48,3	27,5	14,4	6,0	3,8	100%	599
<b>TOTAL</b>	<b>50,1</b>	<b>27,9</b>	<b>14,2</b>	<b>5,2</b>	<b>2,6</b>	<b>100%</b>	<b>2553</b>

Diplômés 2003	55,4	24,7	12,8	4,8	2,3
Diplômés 2002	51,3	29,2	13,1	3,5	2,9
Diplômés 2001	43,6	29,6	16,5	7,5	2,8
Diplômés 2000	31,6	31,0	15,8	7,6	14,0



### 3 - Données concernant le baccalauréat.

#### 3.1 Répartition selon la série du baccalauréat obtenu

84% des diplômés DUT possèdent un baccalauréat général et 16% un baccalauréat technologique. La part de ces derniers est relativement importante en Génie électrique (35%), en GEA (25%) et en Génie mécanique (23%). Mais elle est également très fluctuante tant au niveau global (18% en 2000 ; 13% en 2003) que pour certains départements : en 2000 le DUT GEA comptait 34% de bacheliers technologiques, le cumul 2001-2002-2003 n'en a plus que 25%

La majorité des bacheliers généraux sont des bacheliers scientifiques, à l'exception du taux important de bacheliers économiques (49%) en GEA. On ne constate pas de réel changement entre 2000 et 2003.

%	Economique	Scientifique	Techno.	Autres	Total	Effectifs
<b>Chimie</b>	-	88,2	11,8	-	100%	262
<b>Génie biologique</b>	0,4	92,8	6,8	-	100%	460
<b>Génie électrique</b>	-	65,3	34,7	-	100%	352
<b>Génie mécanique</b>	-	76,8	23,2	-	100%	211
<b>Informatique</b>	1,7	94,6	3,0	0,7	100%	427
<b>Mesures physiques</b>	1,2	93,8	5,0	-	100%	242
<b>GEA</b>	49,2	26,0	24,5	0,3	100%	599
<b>TOTAL</b>	12,0	72,0	15,9	0,1	100%	2553

<b>Diplômés 2003</b>	12,2	74,0	13,4	0,4
<b>Diplômés 2002</b>	11,8	69,8	18,2	0,2
<b>Diplômés 2001</b>	11,9	72,1	16,0	-
<b>Diplômés 2000</b>	11,3	68,4	17,6	2,7

NB : les baccalauréats littéraires ont été rattachés aux baccalauréats économiques.

#### 3.2 Mention obtenue au baccalauréat

%	Très bien	Bien	Assez bien	Passable	Total	Effectifs
<b>Chimie</b>	0,4	6,1	32,6	60,9	100%	262
<b>Génie biologique</b>	1,5	12,4	37,8	48,3	100%	460
<b>Génie électrique</b>	1,4	9,1	34,9	54,5	100%	352
<b>Génie mécanique</b>	-	8,5	27,4	64,1	100%	211
<b>Informatique</b>	0,5	7,9	31,3	60,3	100%	427
<b>Mesures physiques</b>	1,6	7,0	28,0	63,4	100%	242
<b>GEA</b>	1,8	10,2	31,2	56,8	100%	599
<b>TOTAL</b>	1,2	9,2	32,4	57,2	100%	2553

<b>Diplômés 2003</b>	1,3	10,0	27,2	61,5
<b>Diplômés 2002</b>	0,6	7,9	35,4	56,1
<b>Diplômés 2001</b>	1,7	9,8	34,7	53,8

%	Très bien	Bien	Assez bien	Passable	Total	Effectifs
Economique	0,7	7,5	28,4	63,4	100%	306
Scientifique	0,7	5,3	30,5	63,5	100%	1837
Technologique	3,5	27,9	44,4	24,2	100%	405
Autres	-	60,0	40,0	-	100%	5
<b>TOTAL</b>	<b>1,1</b>	<b>9,2</b>	<b>32,5</b>	<b>57,1</b>	<b>100%</b>	<b>2553</b>

%	20 ans et moins	21 ans	22 ans	23 ans	24 ans et plus	Total	Effectifs
Economique	62,1	21,2	12,7	2,0	2,0	100%	306
Scientifique	49,1	29,5	14,0	5,2	2,2	100%	1837
Technologique	46,3	25,9	15,8	7,9	4,2	100%	405
Autres	40,0	-	-	-	60,0	100%	5
<b>TOTAL</b>	<b>50,2</b>	<b>27,8</b>	<b>14,1</b>	<b>5,2</b>	<b>2,6</b>	<b>100%</b>	<b>2553</b>

Notons que :

- Parmi les bacheliers technologiques diplômés de l'IUT, 3 sur 4 ont eu une mention au baccalauréat, alors que pour les bacheliers généraux, seul 1 sur 3 avait une mention.
- Les bacheliers économiques diplômés de l'IUT (essentiellement le département GEA) sont plus jeunes que les autres bacheliers (62% ont 20 ans et moins à la sortie de l'IUT, alors que ce n'est le cas que de 49% des bacheliers scientifiques et 46% des bacheliers technologiques).

#### 4 - Répartition selon la catégorie socio-professionnelle (CSP) du père.

31% des diplômés ont un père « cadre » et 25% un père « employé, ouvrier » mais cette dernière catégorie a perdu 16 points entre 2000 (37%) et 2003 (21%) au profit surtout des enfants d' « agriculteurs » (8% en 2000 et 21% en 2003). Les DUT Génie électrique et Informatique gardent une part importante d'enfants de « cadres » (respectivement 41% et 36%) et le DUT Génie biologique une part importante d'enfants d'« employés et ouvriers » (30%).

%	Agriculteur	Cadre	Prof. Inter.	Employé Ouvrier	Autres*	Total	Effectifs
Chimie	16,0	27,9	16,0	27,5	12,6	100%	262
Génie biologique	16,1	28,5	14,6	30,3	10,5	100%	460
GEA	23,4	26,9	10,5	26,9	12,3	100%	599
Génie électrique	16,5	40,8	13,4	17,9	11,4	100%	352
Génie mécanique	25,6	30,8	10,4	19,9	13,3	100%	211
Informatique	13,7	35,6	12,9	23,7	14,1	100%	427
Mesures physiques	14,4	29,2	17,7	23,9	14,8	100%	242
<b>TOTAL</b>	<b>18,1</b>	<b>31,2</b>	<b>13,3</b>	<b>24,9</b>	<b>12,5</b>	<b>100%</b>	<b>2553</b>
Diplômés 2003	20,7	29,2	14,9	21,4	13,8		
Diplômés 2002	18,3	32,2	11,2	25,6	12,7		
Diplômés 2001	15,7	32,2	13,6	27,9	10,6		
Diplômés 2000	8,2	32,2	23,0	36,6	-		

\* Y compris retraités, inactifs, inconnus.

#### 5 - Répartition selon l'origine géographique.

86% des diplômés sont originaires du Nord-Pas-de-Calais. Les diplômés des DUT de Chimie et de Génie biologique ont une origine géographique hors région assez importante (24%). La répartition de l'origine géographique des diplômés des années 2001,2002 et 2003 est similaire à celle des diplômés 2000.

%	Métropole lilloise	Autres Nord	Pas-de-Calais	Sous total NPDC*	Région parisienne	Autres France	Total	Effectifs
Chimie	33,2	29,4	13,0	75,6	3,8	20,6	100%	262
Génie biologique	29,6	25,2	21,3	76,1	0,7	23,2	100%	460
GEA	57,6	19,3	12,3	89,2	1,2	9,6	100%	599
Génie électrique	51,1	25,9	9,9	86,9	0,6	12,5	100%	352
Génie mécanique	71,7	11,5	9,6	92,8	-	7,2	100%	211
Informatique	50,0	27,6	12,7	90,3	-	9,7	100%	427
Mesures physiques	41,5	30,7	18,7	90,9	-	9,1	100%	242
<b>TOTAL</b>	<b>47,5</b>	<b>24,1</b>	<b>14,1</b>	<b>85,7</b>	<b>0,9</b>	<b>13,4</b>	<b>100%</b>	<b>2553</b>
Diplômés 2003	45,7	26,9	13,5	86,1	0,7	13,2		
Diplômés 2002	49,3	22,3	15,2	86,8	1,2	12,0		
Diplômés 2001	47,5	23,5	13,3	84,3	0,6	15,1		
Diplômés 2000	56,6	18,3	13,4	88,3	0,7	11,0		

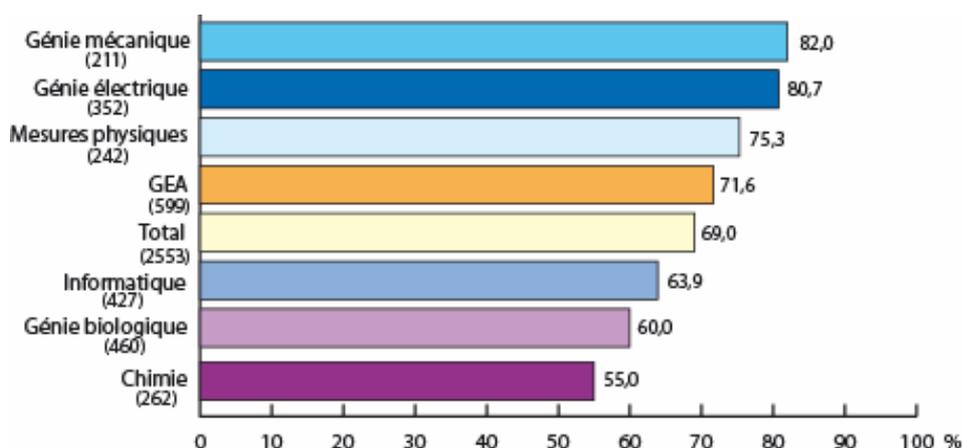
\* NPDC : Nord/Pas-de-Calais.

# Poursuite d'études après l'obtention du DUT

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

Pour l'ensemble des promotions 2001-2002-2003, 69% des diplômés se sont réinscrits dans l'enseignement supérieur après l'obtention de leur DUT (ils étaient 61% pour la promotion 2000).

Le taux de réinscription varie de 55% pour le département de Chimie à 82% pour le département de Génie mécanique. Ces écarts avaient également été constatés pour les diplômés 2000, néanmoins le taux de réinscrits n'était que de 26% pour les diplômés de Chimie.

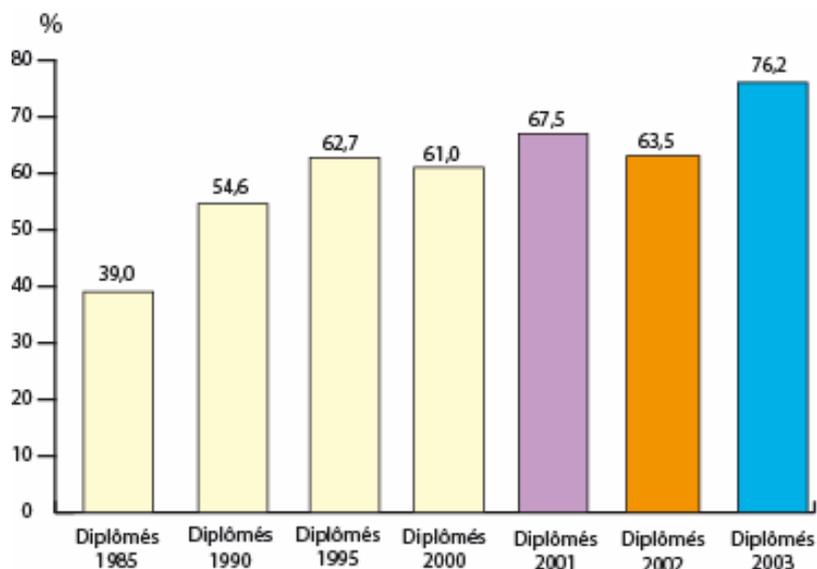


## 2 - Evolution du taux de poursuite d'études.

### 2.1 Evolution du taux de poursuite d'études par promotion

Après de fortes augmentations entre 1985 et 1995, le taux de poursuite d'études des DUT a connu une stagnation entre 1995 et 2002, liée à des conditions plus favorables du marché de l'emploi (Informatique notamment).

L'accroissement brutal du taux de poursuite d'études en 2003 (+13 points par rapport à 2002) peut s'expliquer à la fois par les difficultés d'insertion professionnelle des jeunes à partir de 2001-2002 mais aussi par la multiplication des diplômés accessibles aux DUT (licence professionnelle, licence IUP, parcours dans le cadre du LMD).



## 2.2 Evolution du taux de poursuite d'études selon la promotion et le département d'IUT

Les taux de poursuite d'étude augmentent entre 2000 et 2003, surtout pour les diplômés de Chimie et d'Informatique.

%	2000	2001	2002	2003
<b>Chimie</b>	26,3	48,6	49,5	65,6
<b>Génie biologique</b>	60,8	59,6	54,3	65,6
<b>Génie électrique</b>	74,0	82,1	69,2	90,7
<b>Génie mécanique</b>	81,6	90,8	74,4	82,8
<b>Informatique</b>	43,8	52,4	68,5	71,4
<b>Mesures physiques</b>	73,8	73,3	67,0	88,4
<b>GEA</b>	68,5	72,3	64,7	78,1
<b>TOTAL</b>	61,0	67,4	63,7	76,2

## 2.3 Evolution du taux de poursuite d'études selon le sexe

Les hommes poursuivent plus que les femmes leurs études au-delà du DUT pour l'ensemble des trois promotions (72% par rapport à 65%).

Dans les départements de Chimie et d'Informatique surtout, respectivement 63% et 73% des femmes poursuivent leurs études dans l'enseignement supérieur après l'obtention de leur DUT, c'est le cas de 46% et de 63% pour les hommes dans ces mêmes départements.

%	Hommes	Femmes	Total
<b>Chimie</b>	45,5	63,0	54,8
<b>Génie biologique</b>	67,5	57,4	60,0
<b>Génie électrique</b>	81,9	(61,9)	80,7
<b>Génie mécanique</b>	81,3	(84,2)	81,6
<b>Informatique</b>	62,8	72,5	63,9
<b>Mesures physiques</b>	75,0	76,9	75,3
<b>GEA</b>	76,9	68,7	71,6
<b>TOTAL</b>	71,7	64,7	69,0

## 2.4 Evolution du taux de poursuite d'études selon l'âge d'obtention du DUT

Les diplômés DUT les plus jeunes sont ceux qui poursuivent le plus leurs études après l'obtention de leur diplôme, en particulier les diplômés de Génie mécanique (94%) et de Génie électrique (87%).

%	20 ans et moins	21 ans	22 ans	23 ans	24 ans et plus	Total
<b>Chimie</b>	64,3	48,4	50,0	(41,7)	-	55,0
<b>Génie biologique</b>	71,3	56,1	(40,0)	(21,4)	(22,2)	59,9
<b>Génie électrique</b>	86,6	79,8	(65,9)	(46,7)	(100,0)	80,7
<b>Génie mécanique</b>	93,8	84,8	(60,0)	(64,3)	(37,5)	81,6
<b>Informatique</b>	71,7	59,1	62,3	(50,0)	(11,1)	64,2
<b>Mesures physiques</b>	84,5	73,2	75,0	(36,4)	(16,7)	75,6
<b>GEA</b>	81,3	70,3	55,8	(63,9)	(30,4)	71,6
<b>TOTAL</b>	78,1	66,4	57,8	47,4	24,2	69,0

## 2.5 Evolution du taux de poursuite d'études selon la série de baccalauréat obtenu

Ce sont les bacheliers généraux qui ont plus tendance à continuer leur cursus que les bacheliers technologiques, l'importance des bacheliers économiques tient au poids des DUT GEA dans la population étudiée (23%).

%	Economique	Scientifique	Techno.	Total
<b>Chimie</b>	-	53,7	(62,5)	54,8
<b>Génie biologique</b>	(100,0)	59,5	(64,5)	60,0
<b>Génie électrique</b>	-	86,1	70,5	80,7
<b>Génie mécanique</b>	-	85,7	70,0	82,0
<b>Informatique</b>	(57,1)	65,2	(46,2)	64,0
<b>Mesures physiques</b>	(50,0)	76,8	(53,8)	75,1
<b>GEA</b>	73,4	76,9	61,9	71,6
<b>TOTAL</b>	72,8	69,3	65,0	69,0

## 2.6 Evolution du taux de poursuite d'études selon la catégorie socio-professionnelle (CSP) du père

Sur le plan de l'origine sociale, ce sont les enfants d'employés et d'ouvriers qui poursuivent le moins souvent des études après le DUT (60%), cela se vérifie pour la majeure partie des DUT. Pratiquement tous les enfants d'agriculteurs ayant obtenu un DUT de Génie électrique poursuivent leurs études après l'obtention de leur diplôme (97%) et 86% des diplômés d'un DUT de Génie mécanique ayant un père cadre poursuivent également leurs études.

%	Agriculteur	Cadre	Prof. Inter.	Employé Ouvrier	Total
<b>Chimie</b>	73,2	68,5	(44,2)	43,7	54,8
<b>Génie biologique</b>	45,9	74,0	70,1	48,9	60,1
<b>Génie électrique</b>	96,6	77,1	77,1	66,7	80,5
<b>Génie mécanique</b>	75,9	86,2	(90,9)	71,4	82,0
<b>Informatique</b>	79,7	56,6	78,2	62,7	63,9
<b>Mesures physiques</b>	(65,7)	75,7	81,4	72,9	75,3
<b>GEA</b>	77,3	78,9	61,9	62,7	71,5
<b>TOTAL</b>	73,7	72,9	70,6	59,5	69,0

### 3 - Niveau de diplôme le plus élevé obtenu 24 mois après l'obtention du DUT.

64% des diplômés DUT 2001-2002 -2003 ont obtenu un diplôme de niveau Bac+3 et Bac+4 (ce taux était de 53% pour les diplômés 2000) ; dans les départements de Génie électrique et Génie mécanique, c'est plus de 75% des diplômés DUT qui atteignent ces niveaux. Cette hausse résulte à la fois de la poursuite d'études (promotion 2003) et d'une meilleure réussite dans les cursus suivis après le DUT (promotions 2000 à 2002 où le taux de poursuite augmente peu).

%	Bac+2	Bac+3	Bac+4	Total	Effectifs
Chimie	47,5	22,6	29,9	100%	262
Génie biologique	45,7	22,3	32,0	100%	460
Génie électrique	24,9	27,8	47,3	100%	352
Génie mécanique	20,9	20,9	58,2	100%	211
Informatique	40,5	26,7	32,8	100%	427
Mesures physiques	29,2	23,9	46,9	100%	242
GEA	34,4	29,4	36,2	100%	599
<b>TOTAL</b>	<b>35,8</b>	<b>25,6</b>	<b>38,6</b>	<b>100%</b>	<b>2553</b>

Diplômés 2003	25,7	31,2	43,1
Diplômés 2002	40,9	25,0	34,1
Diplômés 2001	40,7	20,4	38,9
Diplômés 2000	47,2	20,3	32,5

### 4 - Taux d'obtention d'un diplôme égal ou supérieur à Bac+3 après le DUT.

#### 4.1 Taux d'obtention d'un diplôme égal ou supérieur à Bac+3 selon le sexe

Les hommes obtiennent plus souvent que les femmes un diplôme égal ou supérieur à Bac+3 (67% par rapport à 59%). Par contre, malgré un taux de féminisation élevé en Génie biologique et en GEA, les hommes obtiennent un peu plus que les femmes un diplôme de niveau égal ou supérieur à Bac+3 (respectivement 61% et 69% par rapport à 52% et 64%).

%	Hommes	Femmes	Total
Chimie	46,0	58,3	52,5
Génie biologique	60,5	51,9	54,1
Génie électrique	75,9	(61,9)	75,1
Génie mécanique	78,8	(84,2)	79,2
Informatique	59,3	59,6	59,3
Mesures physiques	71,1	(69,2)	70,8
GEA	68,7	63,9	65,6
<b>TOTAL</b>	<b>67,1</b>	<b>59,4</b>	<b>64,1</b>

#### 4.2 Taux d'obtention d'un diplôme égal ou supérieur à Bac+3 selon l'âge d'obtention du DUT

Plus les diplômés sont âgés moins ils ont de chances d'obtenir un diplôme égal ou supérieur à Bac+3. Pour l'ensemble des trois cohortes, 72% des diplômés âgés de 20 ans et moins obtiennent un diplôme de niveau supérieur à Bac+3.

%	20 ans et moins	21 ans	22 ans	23 ans	24 ans et plus	Total
Chimie	61,6	47,3	(45,7)	(41,7)	-	52,7
Génie biologique	63,3	52,0	(36,7)	(21,4)	(22,2)	54,1
Génie électrique	81,7	73,0	(58,1)	(46,7)	(100,0)	75,2
Génie mécanique	86,4	82,3	(60,0)	(78,6)	(37,5)	78,8
Informatique	65,8	54,8	59,0	(50,0)	(11,1)	59,5
Mesures physiques	79,8	71,4	(64,4)	(36,4)	(16,7)	71,0
GEA	75,4	64,6	52,3	(44,4)	(30,4)	65,6
<b>TOTAL</b>	<b>72,1</b>	<b>62,6</b>	<b>53,5</b>	<b>43,6</b>	<b>(24,2)</b>	<b>64,1</b>

#### 4.3 Taux d'obtention d'un diplôme égal ou supérieur à Bac+3 selon le baccalauréat obtenu

Les bacheliers technologiques obtiennent moins souvent que les bacheliers généraux un diplôme de niveau égal ou supérieur à Bac+3 mais cet écart diminue au fil des années. Les diplômés de Génie mécanique et de Génie électrique ayant obtenu un baccalauréat scientifique ont le plus souvent obtenu un diplôme égal ou supérieur à Bac+3 (85% et 81%).

%	Economique	Scientifique	Techno.	Total
Chimie	-	51,3	(62,5)	52,7
Génie biologique	(100,0)	53,6	(58,1)	54,1
Génie électrique	-	80,9	63,9	75,0
Génie mécanique	-	85,1	61,2	79,5
Informatique	(57,1)	60,9	(30,8)	59,5
Mesures physiques	(50,0)	72,7	(46,2)	70,9
GEA	68,0	69,9	55,8	65,6
<b>TOTAL</b>	<b>67,6</b>	<b>64,8</b>	<b>58,6</b>	<b>64,1</b>

#### 4.4 Taux d'obtention d'un diplôme égal ou supérieur à Bac+3 selon la catégorie socio-professionnelle (PCS) du père

71% des diplômés dont le père est « agriculteur » obtiennent un diplôme de niveau égal ou supérieur à Bac+3 contre 55% pour les diplômés dont le père est « employé ou ouvrier ».

%	Agriculteur	Cadre	Prof. Inter.	Employé Ouvrier	Total
Chimie	73,2	64,4	(44,2)	(40,3)	52,7
Génie biologique	44,0	65,9	67,2	42,9	54,1
Génie électrique	89,7	76,4	77,1	63,5	74,8
Génie mécanique	80,0	80,0	(81,8)	71,4	79,2
Informatique	74,6	51,3	69,1	63,7	59,6
Mesures physiques	(58,3)	71,8	78,6	66,1	70,9
GEA	74,5	71,4	65,1	53,4	65,6
<b>TOTAL</b>	<b>70,8</b>	<b>67,6</b>	<b>68,1</b>	<b>54,7</b>	<b>64,1</b>

Parcours d'études après l'obtention du DUT  
jusqu'à l'interrogation 24 mois  
après l'obtention du DUT

## 1 - Inscription dans l'enseignement supérieur des diplômés DUT après l'obtention de leur diplôme

Sur l'ensemble des DUT 2001-2002-2003, 69% des diplômés (soit 1773 personnes) ont poursuivi leurs études dans l'enseignement supérieur directement après l'obtention du DUT (59% en 2000).

Parmi eux, trois sur cinq se sont inscrits dans des filières professionnelles "longues" permettant l'obtention d'un diplôme supérieur à Bac+3 (dont un sur cinq en Ecole d'ingénieurs).

<b>Bac+2</b>	<b>15,1</b>	dont	8,0% en DEUG IUP 3,3% en DEUG 2,1% Autres bac+2 1,7% en DUT
<b>Bac+3</b>	<b>84,9</b>	dont	21,7% en Ecole d'ingénieurs 18,2% en Licence IUP 14,6% en Licence 9,8% en Licence Pro 8,9% Autres bac+3 4,7% en MST 3,3% en Ecole de commerce 3,1% DECF 0,6% en Magistère
<b>Effectif</b>	<b>1773</b>		

## 2 - Inscription dans l'enseignement supérieur des diplômés DUT au moment de l'interrogation.

24 mois après l'obtention du DUT, 53% des diplômés DUT 2001-2002-2003 (soit 1360 personnes) sont toujours inscrits dans l'enseignement supérieur.

Parmi eux, 60% sont inscrits au niveau Bac+5, ce qui représente 32% de l'ensemble des diplômés DUT, et 10% sont inscrits à un niveau inférieur à Bac+4.

<b>Bac+2</b>	<b>2,5%</b>		
<b>Bac+3</b>	<b>7,4%</b>		
<b>Bac+4</b>	<b>30,3</b>	dont	12,2% en Maîtrise IUP 5,0% en Ecole d'ingénieurs 4,5% en IUFM 4,5% en Maîtrise 2,5% Autres bac+4 1,6% en Ecole de commerce
<b>Bac+5</b>	<b>59,8</b>	dont	31,1% en Master 2 24,8% en Ecole d'ingénieurs 2,1% en Ecole de commerce 1,5% Autres bac+5 0,3% en Magistère
<b>Effectif</b>	<b>1360</b>		

## CONCLUSION

Les diplômés de DUT de l'université de Lille 1 sont majoritairement titulaires d'un baccalauréat général et, surtout, d'une série scientifique (la part des bacheliers technologiques a fortement diminué en 2003). Cette population reste majoritairement masculine (malgré une augmentation de la part des femmes entre 2000 et 2003), principalement dans les départements de GEA et de Chimie. Ils sont également beaucoup plus jeunes que les diplômés de la promotion 2000. Si un DUT sur trois a un père « cadre », les enfants d'« agriculteurs » ont désormais un poids tout aussi important que celui des enfants d'« employé ou ouvrier ».

Les diplômés de DUT des promotions 2001-2002-2003 poursuivent leurs études.

Si la poursuite d'études des diplômés DUT était le fait d'un diplômé DUT sur deux en 1990, c'est aujourd'hui le cas de 3 diplômés DUT sur 4. La même évolution est observée au niveau national.

Au moment de l'enquête, 24 mois après l'obtention du DUT, la moitié des diplômés est encore en études, et même 1 sur 3 a atteint un niveau Bac+5 :

- cette tendance peut être due à l'évolution des diplômes universitaires (licence pro, licence IUP, licence, master, ...) qui leur permettent de se composer des parcours de formation adaptés et de réussir dans ces formations ;
- mais c'est également la conséquence d'une population d'étudiants en IUT dont les caractéristiques pédagogiques reflètent un profil différent (ils sont plus à l'heure dans leurs études, ils viennent moins de baccalauréats technologiques).

**Observatoire des Formations et de l'Insertion Professionnelle**  
**UNIVERSITÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES - LILLE1**

Bât. SUP-SUAIO - 59655 Villeneuve d'Ascq cedex

Téléphone : 03 20 05 86 63 - Télécopie : 03 20 05 86 64

Courriel : [ofip@univ-lille1.fr](mailto:ofip@univ-lille1.fr) - Site Internet : [www.univ-lille1.fr/ofip](http://www.univ-lille1.fr/ofip)