

## Présentation

En 2007-2008, 115 360 étudiants préparent un diplôme universitaire de technologie (DUT) en France métropolitaine et dans les DOM. En tenant compte de la population préparant un diplôme post-DUT (863) ou une licence professionnelle (24 886), les effectifs des instituts universitaires de technologie atteignent 141 100. Les effectifs inscrits en DUT augmentent de 2,6 %, faisant suite à une légère reprise depuis deux années consécutives (respectivement 0,2 % et 1,1 %). Cette augmentation concerne le secteur tertiaire (+ 3,2 %) et, dans une moindre mesure le secteur secondaire (1,7 %).

La capacité d'accueil des IUT s'est accrue en 2007-2008 avec la création de neuf départements :

- six dans le secteur secondaire : Réseaux et télécommunications (un), Génie industriel et maintenance (un), Hygiène-sécurité et environnement (un), Génie du conditionnement et de l'emballage (un), Génie thermique et énergie (un) et Qualité-logistique industrielle et organisation (un) ;
- trois dans le secteur tertiaire : Carrières sociales (deux) et Information-communication (un).

Ce mouvement s'accompagne d'une stabilité du nombre de nouveaux bacheliers (- 0,2 %).

Les bacheliers généraux de la session 2007 préparant un DUT en 2007-2008 sont relativement plus nombreux cette année : ils représentent 68,7 % des nouveaux bacheliers en IUT (67 % en 2006-2007). En contrepartie, la part des bacheliers technologiques diminue et atteint 29,8 % (31,4 % en 2006-2007). La proportion de bacheliers professionnels reste stable (1,5 %). Les femmes représentent 39,4 % de l'ensemble des effectifs préparant un DUT. Elles sont un peu plus nombreuses que les hommes dans le secteur tertiaire (51,1 %). Inversement, elles représentent juste 22,9 % des effectifs du secteur secondaire, même si elles sont majoritaires dans les spécialités Chimie (54 %) et Génie biologique (65,1 %). Globalement, la proportion de femmes dans les spécialités du secteur secondaire s'est accrue de 3,4 points depuis 1997-1998, une augmentation supérieure à celle dans l'ensemble des spécialités secondaires et tertiaires (+ 1,1 point).

## Définitions

■ **DUT.** Diplôme universitaire de technologie. Les données concernent uniquement les étudiants inscrits à la préparation du diplôme universitaire de technologie (DUT). Pour information, les effectifs inscrits en licence professionnelle ou en diplôme post-DUT sont signalés en évolution.

■ **IUT.** Les instituts universitaires de technologie, rattachés aux universités, ont été créés en 1965. 116 IUT fonctionnent à la rentrée 2007.

Contrairement aux informations des pages 6.1 à 6.7, les enseignements post-DUT dispensés par certains établissements ne sont pas dénombrés dans les tableaux [1] et [2]. Les effectifs comprennent l'ensemble des formations diplômantes (initiales, permanentes, continues et par apprentissage).

■ **Spécialités.** Les spécialités des diplômes universitaires de technologie sont définies dans le cadre de l'Espace européen, notamment par arrêté du 10 août 2005 relatif au DUT dans l'espace européen de l'enseignement supérieur. Depuis la rentrée 2005, la spécialité "Génie des télécommunications et réseaux" est devenue "Réseaux et télécommunications". "Métrologie contrôle qualité" et "Organisation et génie de la production" ont fusionné pour donner "Qualité, logistique industrielle et organisation". L'enseignement dispensé est assuré dans 24 spécialités. En seconde année, le choix est encore plus large avec des options proposées dans certaines spécialités.

■ **Licence professionnelle.** Dans le cadre de l'espace européen de l'enseignement supérieur, la licence professionnelle est venue modifier l'offre de formation, au moins dans les universités, y compris les IUT. Prolongement des formations professionnelles en deux ans (DUT et BTS), la licence professionnelle est toutefois ouverte à tous les titulaires d'un diplôme de niveau bac + 2, professionnel ou généraliste, dans la mesure où le domaine étudié est compatible avec celui de la licence demandée.

## → Pour en savoir plus

### Publications

- Tableaux statistiques, n° 6251, 6345, 6417, 6649, 6720, 6845, 6893, 6942, 7017, 7042.
- Notes d'Information, 93.23, 94.27, 95.24, 96.23, 99.24, 00.42, 01.54, 02.46, 03.53, 05.02, 05.33, 07.18.

Sources : Système d'information SISE (résultats observés à la date du 15 janvier 2008).

# Les IUT par spécialité : évolution

## [1] Répartition des effectifs des étudiants préparant un DUT en 2007-2008 (France métropolitaine + DOM)

Spécialités	Étudiants en formation en 2007-2008				Rappel effectifs 2006-2007	Départements d'enseignement en 2007-2008
	Hommes	Femmes	Total	% femmes		
Chimie	1 688	1 978	3 666	54,0	3 450	19
Génie biologique	2 220	4 146	6 366	65,1	6 250	37
Génie chimique - génie des procédés	700	467	1 167	40,0	1 074	12
Génie civil	4 458	649	5 107	12,7	4 813	20
Génie du conditionnement et de l'emballage	144	117	261	44,8	227	5
Génie électrique et informatique industrielle	7 462	482	7 944	6,1	8 278	54
Génie industriel et maintenance	1 772	104	1 876	5,5	1 883	25
Génie mécanique et productique	6 374	465	6 839	6,8	7 037	46
Génie thermique et énergie	2 026	185	2 211	8,4	1 900	17
Hygiène, sécurité et environnement	1 241	578	1 819	31,8	1 721	14
Mesures physiques	3 899	975	4 874	20,0	4 779	30
Qualité, logistique industrielle et organisation (1)	1 454	465	1 919	24,2	1 732	24
Réseaux et télécommunications (2)	2 762	213	2 975	7,2	3 098	29
Science et génie des matériaux	777	131	908	14,4	896	12
<b>Ensemble du secteur secondaire</b>	<b>36 977</b>	<b>10 955</b>	<b>47 932</b>	<b>22,9</b>	<b>47 138</b>	<b>344</b>
Carrières juridiques	400	1 908	2 308	82,7	2 242	8
Carrières sociales	651	2 117	2 768	76,5	2 673	15
Gestion des entreprises et des administrations	8 851	11 881	20 732	57,3	19 749	76
Gestion administrative et commerciale	621	1 154	1 775	65,0	1 681	12
Gestion, logistique et transport	1 946	1 074	3 020	35,6	2 945	22
Information - communication	834	3 067	3 901	78,6	3 906	19
Informatique	7 553	763	8 316	9,2	8 141	44
Services et réseaux de communications	2 379	836	3 215	26,0	3 102	30
Statistique et traitement informatique des données	734	531	1 265	42,0	1 251	12
Techniques de commercialisation	8 971	11 157	20 128	55,4	19 652	80
<b>Ensemble du secteur tertiaire</b>	<b>32 940</b>	<b>34 488</b>	<b>67 428</b>	<b>51,1</b>	<b>65 342</b>	<b>318</b>
<b>Total France métropolitaine + DOM</b>	<b>69 917</b>	<b>45 443</b>	<b>115 360</b>	<b>39,4</b>	<b>112 480</b>	<b>662</b>

(1) Fusion de "Organisation et génie de la production" et de "Métrologie contrôle qualité".

(2) Spécialité anciennement appelée "Génie des télécommunications et réseaux" avant 2005-2006.

## [2] Évolution des effectifs des étudiants préparant un DUT, un diplôme post-DUT ou une licence professionnelle (France métropolitaine + DOM)

Étudiants en formation	DUT			Nombre de départements d'enseignement (4)	Licence professionnelle (5) Total	Diplômes post-DUT Total
	Secteur secondaire	Secteur tertiaire	Total			
1975-1976 (1)	21 246	22 090	43 336			
1980-1981 (1)	25 445	28 164	53 609			
1985-1986 (1)	28 166	32 548	60 714			
1990-1991 (1)	34 957	37 387	72 344			
1991-1992 (1)	37 178	40 067	77 245			
1992-1993 (1)	39 506	43 477	82 983			
1993-1994 (1)	42 588	47 075	89 663			
1994-1995 (1)	44 535	49 270	93 805			
1995-1996 (1)	45 321	50 837	96 158			
1996-1997 (2) (3)	48 370	57 251	105 621			2 318
1997-1998 (2) (3)	49 149	60 482	109 628			2 346
1998-1999 (2)	49 244	62 297	111 541			2 042
1999-2000 (2)	50 143	63 762	113 905			2 481
2000-2001 (2)	50 465	65 630	116 095	582	2 179	2 357
2001-2002 (2)	49 680	66 022	115 702	607	4 692	1 871
2002-2003 (2)	47 902	65 647	113 549	624	7 784	1 715
2003-2004 (2)	47 120	65 163	112 283	631	10 856	1 311
2004-2005 (2)	46 645	64 451	111 096	639	15 070	1 268
2005-2006 (2)	47 103	64 193	111 296	643	19 816	1 234
2006-2007 (2)	47 138	65 342	112 480	653	23 326	1 289
2007-2008 (2)	47 932	67 428	115 360	662	24 886	863

(1) Hors formation continue mais y compris année spéciale. (2) Toutes formations confondues pour les effectifs et le nombre de départements. (3) Répartition par secteur au prorata des effectifs en France métropolitaine. (4) Données non disponibles pour les DOM avant 2000. (5) Création des licences professionnelles en 2000.