

10.2 Enseignement supérieur

À la rentrée 2010, 2 318 700 étudiants sont inscrits dans l'**enseignement supérieur**. La progression du nombre d'étudiants étrangers, jamais aussi nombreux, soutient la hausse du nombre global d'étudiants, plus modérée en 2010 (+ 0,2 %) qu'en 2009.

Le nombre d'étudiants dans les disciplines générales et de santé au sein des universités a cessé son recul : il augmente de 4,2 % en 2010, mais diminue de 0,4 % à champ constant, en prenant en compte les effectifs des instituts universitaires de formation des maîtres (IUFM) dans ces disciplines en 2009-2010. Dans les instituts universitaires de technologie (IUT), la hausse amorcée en 2005 s'interrompt : après une stabilisation en 2009, le nombre d'étudiants diminue de 1,4 % en 2010, tant dans le secteur « production » que dans le secteur « services ». Les sections de techniciens supérieurs attirent 1 900 étudiants supplémentaires, soit 0,8 % de plus. Après six années de hausse, les effectifs en classes préparatoires aux **grandes écoles** diminuent de 1,6 % en 2010.

À la rentrée 2010, 122 300 élèves suivent une formation d'ingénieur, soit 4,3 % de plus qu'à la rentrée précédente. Comme les formations d'ingénieurs, les écoles de commerce et de gestion ont connu un essor important depuis 1999. En 2010, leurs effectifs progressent de 4,3 %, après 15,6 %. Le nombre d'étudiants augmente dans les établissements privés d'enseignement universitaire (+ 1,6 %),

dans les écoles supérieures artistiques et culturelles (+ 2,3 %) et en université de technologie (+ 2,4 %).

Au sein des universités, le nombre de nouveaux entrants en première année de cursus **licence** (y compris les disciplines de santé et les IUT) est en baisse en 2010-2011 (- 0,3 %). Ce léger recul est lié à la diminution du nombre de bacheliers à la session de juin 2010 (- 1,2 %). Les inscriptions de bacheliers en IUT sont en baisse marquée (- 2,3 %).

À l'université, tous cursus confondus, les effectifs sont globalement en hausse dans les disciplines générales, mais cette moyenne cache des disparités. Les effectifs en sciences, en droit et en sciences économiques progressent alors que ceux des disciplines littéraires reculent. Les effectifs progressent dans les disciplines de santé de 0,9 %, après une augmentation de 4,1 % en 2009-2010. La PACES, première année commune aux études de santé (médecine, odontologie, pharmacie, maïeutique), mise en place à la rentrée 2010, contribue à cette moindre augmentation : on dénombre 55 000 étudiants en PACES, soit une baisse de 5,3 % par rapport aux effectifs dans les anciennes premières années de médecine et de pharmacie. Les effectifs augmentent en cursus licence (+ 1,4 %), stagnent en cursus **master** hors stagiaires IUFM (+ 0,1 %), et diminuent en cursus **doctorat** (- 1,1 %). ■

Définitions

Doctorat : diplôme universitaire préparé en six semestres après le master. Ce troisième niveau est consacré à un travail de recherche. Le diplôme de doctorat est obtenu après soutenance d'une thèse.

Licence : diplôme universitaire préparé en six semestres. Deux filières sont possibles : la licence, qui est une formation générale, et la licence professionnelle, qui est une formation professionnelle.

Master : diplôme universitaire préparé en quatre semestres après la licence. Deux filières sont possibles : le master recherche, qui permet de suivre ensuite un doctorat, et le master professionnel, qui prépare à un métier précis et permet une entrée immédiate sur le marché du travail.

Brevet de technicien supérieur (BTS), diplôme universitaire de technologie (DUT), enseignement supérieur, grande école, grands établissements : voir rubrique « définitions » en annexes.

Pour en savoir plus

- « Repères et références statistiques 2011 », Depp, septembre 2011.
- « Les effectifs d'étudiants dans le supérieur en 2010 : l'augmentation se poursuit », *note d'information* n° 11.14, Sies, novembre 2011.
- « Les étudiants inscrits dans les universités publiques françaises en 2010/2011 », *note d'information* n° 11.15, Sies, novembre 2011.
- « Les écoles d'ingénieurs en 2009-2010 », *note d'information* n° 11.07, Sies, mai 2011.

Retrouvez le TEF sur www.insee.fr, rubrique Publications et services\Collections nationales\Insee Références

Étudiants inscrits dans l'enseignement supérieur public et privé

en milliers

| | 2009-10 (r) | 2010-11 | | 2009-10 (r) | 2010-11 |
|---|-------------|---------|--|----------------|----------------|
| Universités (disc. générales et de santé) | 1 267,9 | 1 320,6 | Formations d'ingénieurs ¹ | 85,9 | 87,0 |
| Instituts universitaires de technologie (IUT) | 118,1 | 116,5 | Écoles de comm., gestion, vente et compt. | 116,3 | 121,3 |
| Grands établissements | 31,4 | 32,1 | Étab. privés d'enseignement universitaire | 26,1 | 26,6 |
| Instituts univ. de formation des maîtres (IUFM) | 58,5 | /// | Écoles normales supérieures | 4,3 | 4,7 |
| Sections de techniciens supérieurs (STS) | 240,3 | 242,2 | Écoles juridiques et administratives | 8,4 | 8,1 |
| Classes prép. aux grandes écoles (CPGE) | 81,1 | 79,9 | Écoles supérieures artistiques et culturelles ² | 66,5 | 68,0 |
| Formations comptables non universitaires | 9,1 | 9,0 | Écoles paramédicales et sociales ³ | 136,2 | 136,2 |
| Préparations intégrées | 4,4 | 4,5 | Autres écoles et formations ⁴ | 42,4 | 42,8 |
| Universités de technologie (UT) | 8,6 | 8,8 | Total enseignement supérieur | 2 314,0 | 2 318,7 |
| Instituts nationaux polytechniques (INP) | 7,1 | 7,3 | | | |

1. Y compris les formations d'ingénieurs en partenariat et hors formations universitaires, des UT et des INP.

2. Y compris écoles supérieures d'architectures, de journalisme et de communications.

3. Données provisoires en 2010 pour les formations paramédicales et sociales (reconduction des données 2009).

4. Groupe non homogène (écoles vétérinaires, autres écoles dépendant d'autres ministères...).

Source : Sies.

Principaux diplômes délivrés dans l'enseignement supérieur

en milliers

| | 1995 | 2000 | 2005 | 2009 |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|-------|
| BTS | (r) 77,3 | (r) 94,2 | 102,5 | 110,5 |
| DUT | 37,4 | 47,5 | 45,8 | 48,0 |
| DEUG, DEUST | 132,4 | 124,7 | 47,7 | 1,5 |
| Licence | 127,2 | 135,0 | 59,2 | /// |
| Licence LMD | /// | /// | 82,7 | 121,6 |
| Licence professionnelle | /// | /// | 23,9 | 40,5 |
| Maîtrise | 80,8 | 93,3 | 44,1 | /// |
| Master professionnel / DESS | 21,1 | 32,6 | 58,2 | 62,8 |
| Master recherche / DEA | 25,4 | 23,4 | (r) 26,5 | 20,7 |
| Master indifférencié | /// | /// | 0,6 | 12,9 |
| Diplôme d'ingénieur | 21,9 | 24,6 | 27,6 | 28,3 |
| Diplôme d'écoles de commerce | 18,4 | 18,3 | 26,1 | 28,1 |
| Doctorat (hors HDR ¹) | 9,0 | 10,0 | 9,3 | 10,9 |
| Diplôme de docteur (santé) | 7,7 | 6,7 | 6,8 | 7,0 |
| Capacité en médecine | 1,8 | 1,6 | 2,2 | 1,6 |
| DES, DIS, DESC ² | 3,5 | 3,2 | 2,5 | 4,3 |

1. Habilitation à diriger des recherches.

2. DES, DESC : diplôme d'études spécialisées (complémentaires) ; DIS : Diplôme interdisciplinaire de spécialisation.

Source : Sies.

Étudiants inscrits en université par discipline en 2010-2011

| | Effectifs en milliers | dont femmes en % |
|--|-----------------------|------------------|
| Droit, sciences politiques | 198,4 | 63,9 |
| Sciences économiques, gestion | 147,9 | 52,3 |
| AES (filiale adm. économique et sociale) | 39,8 | 59,9 |
| Pluri-droit, sciences économiques, AES | n.s. | 73,2 |
| Lettres, sciences du langage | 94,5 | 71,1 |
| Langues | 105,5 | 73,7 |
| Sciences humaines sociales | 225,6 | 68,4 |
| Pluri-lettres, langues, sciences humaines | 11,7 | 79,7 |
| Sciences fondamentales et applications | 158,3 | 28,1 |
| Sciences de la nature et de la vie | 73,8 | 59,7 |
| Sciences et tech. des activités phys. et sportives | 36,6 | 31,4 |
| Pluri-sciences | 25,7 | 47,5 |
| Médecine-odontologie | 125,1 | 61,1 |
| Pharmacie | 22,8 | 67,0 |
| Pluri-santé | 55,0 | 63,2 |
| IUT | 116,5 | 39,9 |
| Total | 1 437,1 | 57,2 |
| Cursus licence | 863,8 | 56,5 |
| Cursus master | 509,1 | 59,5 |
| Cursus doctorat | 64,3 | 47,7 |

Source : Sies.

Origine sociale des étudiants français à l'université en 2010-2011

en %

| | Université ¹ | | dont |
|----------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|
| | lettres | sciences | |
| Agriculteurs | 1,9 | 1,6 | 2,2 |
| Artisans, comm., chefs d'entrep. | 7,4 | 6,4 | 6,9 |
| Prof. libérales, cadres sup. | 30,7 | 25,5 | 30,5 |
| Professions intermédiaires | 13,0 | 13,6 | 14,6 |
| Employés | 12,3 | 13,6 | 13,0 |
| Ouvriers | 10,5 | 11,2 | 11,5 |
| Retraités, inactifs | 13,2 | 16,1 | 11,8 |
| Non renseigné | 11,0 | 12,0 | 9,5 |
| Effectifs en milliers | 1 218,7 | 371,2 | 239,7 |

1. Y compris les IUT.

Source : Sies.

Population ayant un niveau d'études supérieures dans l'Union européenne en 2010

en % de la population

| | 25 à 64 ans | | dont 25 à 34 ans | |
|-----------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|
| | Hommes | Femmes | Hommes | Femmes |
| Allemagne | 29,8 | 23,4 | 24,4 | 26,9 |
| Autriche | 21,3 | 17,3 | 19,6 | 22,5 |
| Belgique | 33,0 | 37,0 | 36,3 | 48,7 |
| Bulgarie | 18,0 | 28,2 | 19,2 | 35,2 |
| Chypre | 34,7 | 36,4 | 41,5 | 53,5 |
| Danemark | 31,3 | 37,1 | 37,1 | 52,5 |
| Espagne | 29,3 | 32,0 | 33,3 | 43,5 |
| Estonie | 26,2 | 43,5 | 27,5 | 45,7 |
| Finlande | 32,4 | 44,0 | 30,3 | 49,0 |
| France | 27,3 | 30,7 | 38,9 | 47,6 |
| Grèce | 23,7 | 24,1 | 24,1 | 33,7 |
| Hongrie | 17,6 | 22,5 | 20,4 | 29,8 |
| Irlande | 34,1 | 40,5 | 41,2 | 53,8 |
| Italie | 13,2 | 16,3 | 15,8 | 24,6 |
| Lettonie | 20,4 | 32,9 | 21,1 | 41,6 |
| Lituanie | 26,3 | 38,5 | 36,2 | 51,5 |
| Luxembourg (p) | 38,9 | 32,0 | 42,2 | 46,7 |
| Malte (p) | 12,7 | 14,1 | 18,9 | 25,7 |
| Pays-Bas ¹ | 33,7 | 30,2 | 37,0 | 43,2 |
| Pologne | 19,2 | 26,4 | 28,2 | 42,7 |
| Portugal | 12,3 | 18,5 | 17,8 | 29,0 |
| République tchèque | 17,3 | 16,3 | 18,1 | 22,5 |
| Roumanie | 13,7 | 13,9 | 17,5 | 21,7 |
| Royaume-Uni | 34,5 | 35,5 | 38,5 | 41,7 |
| Slovaquie | 15,7 | 18,9 | 17,5 | 23,8 |
| Slovénie | 19,5 | 28,1 | 21,9 | 39,5 |
| Suède | 29,1 | 39,4 | 36,6 | 48,4 |
| UE à 27 | 25,1 | 26,7 | 28,3 | 36,4 |

1. Rupture de série en 2010.

Source : Eurostat, enquête sur les forces de travail dans l'Union européenne.