

10.2 Enseignement supérieur

À la rentrée 2018, le nombre d'étudiants inscrits dans l'**enseignement supérieur** est de 2 678 700. Cet effectif, en hausse pour la dixième année consécutive, progresse fortement cette année (+ 2,1 % par rapport à 2017, soit + 56 300 étudiants). L'augmentation exceptionnelle du nombre de bacheliers en 2018, liée au boom démographique de l'an 2000, s'est répercutée dans la quasi-totalité des filières de l'enseignement supérieur.

À l'université, le nombre d'inscriptions augmente de 1,9 % à la rentrée 2018. Le nombre d'étudiants préparant un diplôme universitaire de technologie (DUT) ou inscrits en **sections de techniciens supérieurs (STS)** progresse respectivement de 2,5 % et 2,4 %. Dans le prolongement des années précédentes, les inscriptions restent très dynamiques dans les formations d'ingénieurs (+ 3,8 % à l'université et + 3,3 % en dehors). Dans les écoles de commerce, gestion ou comptabilité, le nombre d'étudiants a aussi fortement augmenté en 2018-2019 (+ 7,7 %). En revanche, les effectifs dans les **classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE)** enregistrent une baisse (- 1,6 %), malgré le contexte global de hausse du nombre d'étudiants dans le supérieur. En lien avec ces évolutions, la part de l'université dans le total des inscriptions, de 60,3 % à la rentrée 2018, fléchit légèrement par rapport à 2017.

En 2018, 179 800 jeunes ont suivi une formation du supérieur en apprentissage.

La hausse se poursuit (+ 8,1 % par rapport à 2017). Le brevet de technicien supérieur (BTS) occupe une place prépondérante, puisqu'il regroupe 40,4 % des **apprentis** du supérieur. Les autres diplômes préparés par les apprentis sont principalement le diplôme d'ingénieur, ainsi que la licence et le master qui comptent chacun entre 19 400 et 24 400 apprentis.

En 2017, le nombre de **licences LMD** délivrées par les universités augmente de 3,6 % par rapport à la session 2016, soit 138 500 licences générales et 48 800 licences professionnelles. Pour la quatrième année consécutive, le nombre de masters délivrés par les universités (130 700) augmente (+ 1,5 % en 2017). Le nombre de doctorats délivrés par les universités se stabilise, avec 0,5 % de diplômés en moins.

La part des personnes âgées de 30 à 34 ans diplômées de l'enseignement supérieur augmente régulièrement, passant de 31,5 % en 2002 à 46,2 % en 2018. Cette dynamique est plus prononcée pour les femmes que pour les hommes.

En 2018, au sein de l'Union européenne (UE), au moins la moitié de la population âgée de 30 à 34 ans a achevé avec succès des études supérieures en Lituanie, à Chypre, en Irlande, au Luxembourg et en Suède. À l'autre extrémité de l'échelle, les proportions les plus faibles (moins de 30 %) sont observées en Roumanie et en Italie. La France se situe au-dessus de la moyenne de l'UE qui s'établit à 40,7 %. ■

Définitions

Enseignement supérieur : regroupe les enseignements généraux, techniques ou professionnels qui demandent de disposer d'un niveau de formation supérieur ou égal au baccalauréat ou à son équivalent. Les enseignements sont dispensés dans les établissements d'enseignement publics ou privés, sous tutelle d'un ministère ou non. Voir la suite de cette définition dans la rubrique « Définitions » en annexe.

Apprenti, classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE), classification internationale type de l'éducation (Cite), contrat d'apprentissage, institut universitaire de technologie (IUT), Licence-Master-Doctorat (LMD), sections de techniciens supérieurs (STS) : voir rubrique « Définitions » en annexe.

Pour en savoir plus

- « Repères et références statistiques 2019 », Depp, août 2019.
- « Les effectifs dans l'enseignement supérieur en 2018-2019 », *note Flash* n° 15, SIES, août 2019.
- « Projection des effectifs dans l'enseignement supérieur pour les rentrées de 2018 à 2027 », *note d'information* n° 19.06, SIES, avril 2019.
- « Part de diplômés de l'enseignement supérieur parmi les 30-34 ans : l'UE a atteint son objectif », *communiqué de presse* n° 72, Eurostat, avril 2019.

Retrouvez le TEF sur www.insee.fr dans la collection « Insee Références »

Étudiants inscrits dans l'enseignement supérieur

	1990	2000	2010 (r)	2018 (p)
Universités	1 159,9	1 396,8	1 420,6	1 614,9
<i>dont : préparation DUT</i>	72,3	116,1	115,7	119,7
<i>ingénieurs (y c. en partenariat)</i>	10,5	23,2	23,9	31,0
CPGE ¹	64,4	70,3	79,9	85,1
Sections de techniciens supérieurs (STS) et assimilés ²	199,3	238,9	242,2	262,6
Formations d'ingénieurs (hors universités y c. en partenariat)	47,1	73,3	101,6	133,2
Écoles de commerce, gestion, comptabilité et vente (hors STS, DCG DSCG)	46,1	63,4	121,3	187,4
Écoles paramédicales et sociales	74,4	93,4	137,4	134,9
Autres établissements d'enseignement supérieur ³	125,7	224,3	196,3	260,5
Total étudiants	1 717,1	2 160,3	2 299,2	2 678,7

1. Classes préparatoires aux grandes écoles. 2. À la rentrée 2018, de nouvelles formations ont été ajoutées : les classes passerelles et le DNMADE (diplôme national des métiers d'art et du design). Le DNMADE remplace à terme la MANAA (mise à niveau en arts appliqués) et le DMA (diplôme des métiers d'arts). 3. Groupe non homogène (écoles vétérinaires, écoles normales supérieures, écoles dépendant d'autres ministères que le MENESR, établissements universitaires privés et grands établissements dispensant des formations de type universitaire, etc.) ; y c. les effectifs des IUFM avant leur rattachement à une université (2008 à 2010). Champ : France métropolitaine et DOM hors Mayotte jusqu'à 2010 et y c. Mayotte à partir de 2011. Note : les millièmes correspondent à la rentrée scolaire. Source : SIES.

Principaux diplômes délivrés dans l'enseignement supérieur

	1990	2000	2010	2017
BTS	53,0	94,2	113,5	135,7
DUT	27,8	47,5	47,3	48,1
DEUG, DEUST	88,4	124,7	1,4	0,9
Licence	71,3	135,0	///	///
Licence LMD	///	///	161,2	187,3
Licence générale	///	///	117,0	138,5
Licence professionnelle	///	///	44,2	48,8
Maîtrise	51,2	93,3	///	///
Master professionnel / DESS	12,6	32,6	60,1	22,2
Master recherche / DEA	20,0	23,4	18,9	6,3
Master indifférencié	///	///	24,5	102,2
Diplôme d'ingénieur	16,1	24,6	32,6	38,1
Diplôme d'écoles de commerce	12,2	18,3	28,9	48,1
Doctorat (hors HDR ¹)	7,2	10,0	11,1	11,2
Diplôme de docteur (santé)	8,8	6,7	7,4	11,4
Capacité en médecine	...	1,6	1,4	1,3
DES, DIS, DESC ²	...	3,2	4,8	8,5

1. Habilitation à diriger des recherches. 2. DES, DESC : diplôme d'études spécialisées (complémentaires) ; DIS : diplôme interdisciplinaire de spécialisation. Champ : France métropolitaine et DOM hors Mayotte jusqu'à 2010 et y c. Mayotte à partir de 2011. Note : les étudiants inscrits en licence LMD validant les deux premières années peuvent demander la délivrance d'un DEUG intermédiaire (69 800 en 2017) ; les étudiants inscrits en première année de master LMD validant leur première année peuvent demander la délivrance d'une maîtrise intermédiaire (109 500 en 2017). Source : SIES.

Étudiants inscrits en université par discipline à la rentrée 2018

	Effectifs en milliers	dont femmes en %
Droit, sciences politiques	209,3	66,8
Sciences économiques, gestion	203,2	62,8
AES (filiaire adm. économique et sociale)	32,0	58,7
Pluri-droit, sciences économiques, AES	3,6	54,4
Arts, lettres, sciences du langage	90,5	69,4
Langues	110,8	73,3
Sciences humaines et sociales	305,8	67,8
Pluri-lettres, langues, sciences humaines	10,3	72,5
Sciences fondamentales et applications	243,0	26,3
Sciences de la nature et de la vie	99,7	61,5
Sciences et tech. des activités phys. et sportives	56,7	31,0
Pluri-sciences	21,4	48,7
Médecine-odontologie	150,5	62,8
Pharmacie	23,7	64,8
Pluri-santé ¹	58,3	67,0
Total	1 614,9	57,4
Cursus licence	978,3	56,7
Cursus master	579,8	59,4
Cursus doctorat	56,8	48,2

1. La Première année commune des études de santé est comptabilisée en pluri-santé. Note : y c. préparation DUT et formations d'ingénieurs ; y c. Université de Lorraine. Les effectifs sont donnés hors doubles inscriptions université-CPGE. Ces inscriptions sont au nombre de 57 464 en 2018-2019. Source : SIES.

Apprentis de l'enseignement supérieur selon le diplôme préparé

	2000	2010	2017	2018
BTS	27 800	49 965	67 401	72 608
Autres diplômes de niveau III	7 753	12 109	14 799	15 943
Total niveau III	35 553	62 074	82 200	88 551
Licence	692	11 943	20 009	20 907
Master ¹	2 999	9 522	17 816	19 394
Diplôme d'ingénieur	4 644	12 706	22 544	24 396
Autres diplômes de niveau I et II	10 297	15 160	23 735	26 552
Total niveau I et II	18 632	49 331	84 104	91 249
Total des apprentis	54 185	111 405	166 304	179 800

1. En 2000, le nombre d'apprentis en master correspond au nombre d'apprentis inscrits en maîtrise et en DESS (avant la réforme LMD). Champ : France hors Mayotte en 2000. Note : les millièmes correspondent à la rentrée scolaire. Source : Depp.

Origine sociale des étudiants à la rentrée 2018

Université ¹	en %	
	arts, lettres, langues, sc. humaines et sociales	sciences ²
Agriculteurs, artisans, commerçants et chefs d'entrep. ³	9,4	8,1
Cadres et professions intellectuelles sup.	33,3	27,1
Professions intermédiaires	14,8	16,6
Employés	16,7	18,8
Ouvriers	11,3	12,2
Retraités, inactifs	14,5	18,3
Effectifs (en milliers)	1 368,0	440,8

1. Y c. DUT ; y c. Université de Lorraine. 2. Y c. les formations d'ingénieurs universitaires. 3. Les agriculteurs sont intégrés aux artisans, commerçants et chefs d'entreprise du fait de la faiblesse de leurs effectifs. Champ : étudiants de nationalité française. Source : SIES.

Diplômés du supérieur dans l'UE en 2018

	25 à 64 ans		dont 30 à 34 ans	
	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes
Allemagne	26,4	31,7	35,4	34,5
Autriche	31,8	33,7	44,2	37,2
Belgique	44,3	36,9	54,5	40,6
Bulgarie	34,2	22,2	40,8	27,0
Chypre	48,4	39,6	64,4	49,2
Croatie	28,5	22,2	41,9	26,5
Danemark	45,3	34,1	56,6	41,8
Espagne	39,8	34,6	48,6	36,1
Estonie	51,3	31,0	57,5	37,7
Finlande	52,3	36,8	52,5	36,2
France	39,4	34,2	51,2	41,0
Grèce	33,1	30,3	51,3	37,5
Hongrie	28,5	21,6	40,5	27,3
Irlande	50,6	43,1	60,4	51,7
Italie	22,1	16,5	34,0	21,7
Lettonie	42,3	24,9	55,2	30,6
Lituanie	48,8	34,0	68,2	47,5
Luxembourg	45,2	43,0	59,8	52,5
Malte	27,6	25,1	37,0	31,7
Pays-Bas	38,9	37,8	52,6	46,2
Pologne	36,6	25,2	55,5	36,3
Portugal	29,8	19,7	42,5	24,1
Rép. tchèque	26,1	22,5	40,6	27,3
Roumanie	19,1	16,5	28,1	21,4
Royaume-Uni	45,5	40,9	52,0	45,5
Slovaquie	28,2	21,0	44,6	31,1
Slovénie	38,9	26,4	56,3	31,6
Suède	50,1	36,7	59,1	45,3
UE	34,5	30,1	45,8	35,7

Champ : enseignement supérieur (Cite 2011 niveaux 5-8). Source : Eurostat (extraction du 31 juillet 2019), enquêtes sur les forces de travail.

Avertissement

Sauf mention contraire, les données nationales se réfèrent à la France métropolitaine et aux cinq départements d'outre-mer (sauf mention contraire Mayotte est inclus dans les données de la France).

Les données chiffrées sont parfois arrondies (selon les règles mathématiques). Le résultat arrondi d'une combinaison de données chiffrées (qui fait intervenir leurs valeurs réelles) peut se trouver légèrement différent de celui que donnerait la combinaison de leurs valeurs arrondies.

Les comparaisons internationales s'appuient en général sur les données issues d'organismes internationaux (Eurostat, ONU, etc.) qui peuvent diverger des sources produites par les instituts nationaux de statistiques, notamment pour l'Insee, pour les données françaises. En effet, ces organismes effectuent souvent des ajustements de champ ou de méthode, d'ampleur souvent réduite, afin de produire des données comparables d'un pays à l'autre.

Sauf précision contraire, les indicateurs relatifs à l'Union européenne (UE) figurant dans cet ouvrage portent sur l'UE à 28.

Signes conventionnels utilisés

///	Absence de résultat due à la nature des choses
...	Donnée non disponible
e	Donnée estimée
n.s.	Donnée non significative
p	Donnée provisoire
r	Donnée révisée par rapport à l'édition précédente
€	Euro
k	Millier
M	Million
Md	Milliard