



ENSEIGNEMENT, APPRENTISSAGE ET RECHERCHE

Effectifs d'élèves du premier et du second degré à la rentrée 2019

	Élèves du premier degré				Élèves du second degré			
	Public	Privé	Public et privé	Part du Public (%)	Public	Privé	Public et privé	Part du public (%)
Île-de-France	1 200 050	130 450	1 330 500	90,2	877 289	209 895	1 087 184	80,7
France métropolitaine	5 493 760	912 313	6 406 073	85,8	4 223 341	1 187 751	5 411 092	78,0
France métro. + DOM	5 764 881	938 887	6 703 768	86,0	4 468 483	1 208 000	5 676 483	78,7

Champ : Public + privé (y compris hors contrat).

Source : MENJ-MESRI-DEPP, Enquête dans les écoles publiques et privées de l'enseignement préélémentaire et élémentaire (Constat) et Diapre.

Nombre d'établissements du second degré à la rentrée 2018

	Public					Privé				Public + Privé	
	Collèges	LP ⁽¹⁾	LEGT ⁽²⁾	EREA ⁽³⁾	Total	Collèges	LP ⁽¹⁾	LEGT ⁽²⁾	Total	Total étab	Part du privé (%)
Île-de-France	899	108	354	13	1 374	310	55	243	608	1 982	30,7
France métropolitaine	5 071	784	1 533	78	7 466	1 875	586	1 039	3 500	10 966	31,9
France métro. + DOM	5 290	819	1 612	78	7 799	1 910	601	1 058	3 570	11 369	31,4

Champ : établissements sous tutelle du MENJ

(1) LP : Lycées professionnels

(2) LEGT : Lycées d'enseignement général et technologique

(3) EREA : Établissements régionaux d'enseignement

Sources : MEN-MESRI-DEPP / Systèmes d'information SCOLARITÉ et SCOLEGE.



Effectifs étudiants de l'enseignement supérieur en 2018-2019 ⁽¹⁾

	Île-de-France	France métropolitaine	France métropolitaine + DOM	Île-de-France / France (%)
Universités	377 508	1 584 442	1 614 883	23,4
<i>dont préparation DUT</i>	17 695	<i>118 341</i>	<i>119 661</i>	<i>14,8</i>
Sections detechniciens supérieurs et assimilés	45 741	252 697	262 626	17,4
"Classes préparatoires aux grandes écoles"	25 823	83 358	85 121	30,3
Formations d'ingénieurs ⁽²⁾	43 795	164 020	164 177	26,7
Écoles de commerce, gestion et vente ⁽³⁾	67 148	186 999	187 428	35,8
Autres écoles et formations ⁽⁴⁾	147 911	391 232	395 420	37,4
Ensemble	704 597	2 631 912	2 678 662	26,3
Évolution 2018/2017 (%)	2,4	2,1	2,1	

(1) hors doubles inscriptions en Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

(2) Ensemble des écoles et formations d'ingénieurs (universitaires ou non), y compris les formations d'ingénieurs en partenariat.

(3) Hors BTS, DCG, DSCG.

(4) Autres établissements d'enseignement universitaire (Paris-Dauphine, EHESS, IEP Paris, École nationale supérieure des sciences de l'information et des bibliothèques, Inalco, Observatoire de Paris, École pratique des hautes études, Institut de physique du Globe, École nationale des chartes), formations comptables, écoles normales supérieures, écoles juridiques et administratives, écoles supérieures artistiques et culturelles, écoles paramédicales et sociales, préparations intégrées, autres écoles. Pour les formations paramédicales et sociales, données 2017-2018.

Sources : MESRI-SIES, Système d'information SISE et autres enquêtes



Effectifs d'apprentis par niveau de formation à la rentrée 2018

	NIVEAU V CAP, BEP	NIVEAU IV Bac professionnel ou brevet professionnel	NIVEAU III Bac + 2 (BTS, DUT, 1 ^{er} cycle universitaire)	NIVEAU II Bac + 3 et + 4 (licence, maîtrise)	NIVEAU I Bac + 5 ou plus	ENSEMBLE
Île-de-France	16 535	15 615	19 965	12 252	24 468	88 835
Évolution 2018 / 2017 (%)	1,7	0,5	6,4	4,7	9,1	4,9
France métropolitaine	161 436	101 755	86 693	30 855	59 539	440 278
Évolution 2018 / 2017 (%)	1,7	2,6	8,0	6,2	9,8	4,5
France métropolitaine + DOM	164 874	103 453	88 551	31 582	59 667	448 127
Évolution 2018 / 2017 (%)	1,4	2,5	7,7	6,2	9,8	4,2

Source : MEN-MESRI-DEPP / Système d'information sur la formation des apprentis (Sifa).

Poids de l'apprentissage dans le second cycle professionnel à la rentrée 2018

		Île-de-France	France métropolitaine	France métropolitaine + DOM	
Effectifs du second cycle professionnel	Statut scolaire	Niveau V ⁽²⁾	17 795	123 312	135 248
		Niveau IV ⁽³⁾	94 589	571 658	602 122
	Statut apprenti	Niveau V	16 535	161 436	164 874
		Niveau IV ⁽⁴⁾	15 615	101 755	103 453
		Ensemble	144 534	958 161	1 005 697
Poids de l'apprentissage (%) ⁽¹⁾	Niveau V	48,2	56,7	54,9	
	Niveau IV	14,2	15,1	14,7	
	Ensemble	22,2	27,5	26,7	

(1) Apprentis/ensemble du second cycle professionnel (%).

(2) Niveau V statut scolaire : CAP, mention complémentaire et autres diplômes de ce niveau.

(3) Niveau IV statut scolaire : bac professionnel, BMA (brevet des métiers d'art) et autres diplômes de ce niveau.

(4) Niveau IV statut apprenti : y compris 21 apprentis préparant un brevet de technicien et 54 apprentis préparant un bac technologique.

Sources Sources : MEN-MESRI-DEPP / Système d'Information sur la Formation des Apprentis (SIFA) et Systèmes d'information Scolarité et Safran

704 600

étudiants en 2018/2019

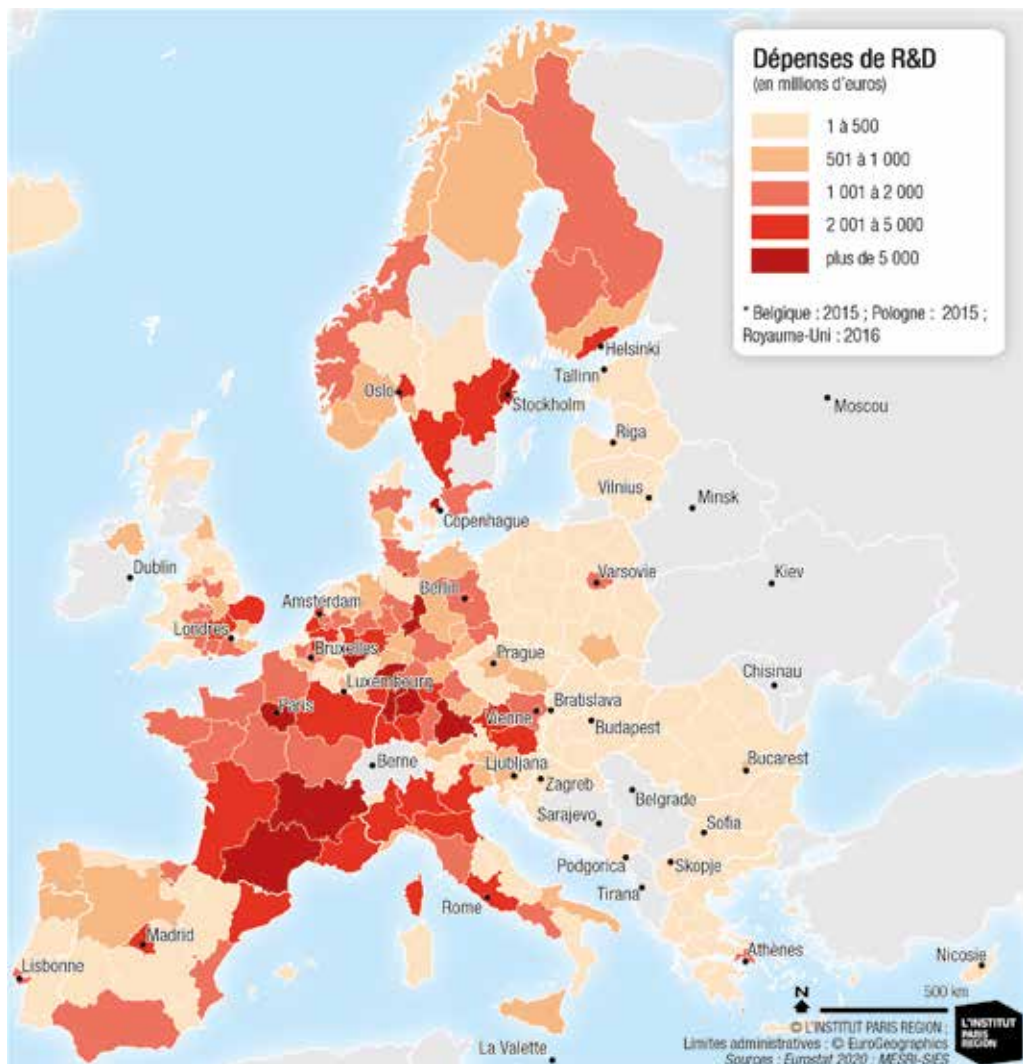
1 982

établissements du secondaire

88 835

apprentis

Dépenses de recherche et développement des régions européennes en 2017*



42,2 %

des dépenses de recherche et développement privées se concentrent en Île-de-France en 2017

119 742

chercheurs rémunérés (privé et public), soit 40,5 % des effectifs nationaux

23,8 %

des effectifs universitaires français se concentrent en Île-de-France, dont 10,6 % à Paris

Dépenses intérieures de recherche et développement (DIRD) et effectifs dans la recherche

	Île-de-France	France	Part de l'Île-de-France (%)
DIRD (millions d'euros) en 2017	20 281	50 619	40,1
entreprises	13 925	33 034	42,2
administrations	6 356	17 585	36,1
Effectif total ⁽¹⁾ de R&D ⁽²⁾ en 2017	165 547	441 509	37,5
entreprises	107 891	265 496	40,6
administrations	57 656	176 014	32,8
dont chercheurs rémunérés	119 742	295 754	40,5
entreprises	81 093	180 446	44,9
administrations	38 648	115 308	33,5

Champ : ensemble des entreprises et des administrations localisées en France

(1) Effectifs de R&D en ETP recherche.

(2) Données semi-définitives.

Source : MESRI-SIES

Financement de la recherche et technologie (R&T) et de l'enseignement supérieur (ES) réalisé par les collectivités territoriales

	Financement R&T de l'ensemble des collectivités en millions d'euros (M€) *			Financement ES de l'ensemble des collectivités en millions d'euros (M€) *		
	2017	2018	Evolution 2017/2018	2017	2018	Evolution 2017/2018
Île-de-France	150,0	140,3	- 6,5 %	130,7	140,6	7,6 %
France métropolitaine	1 032,6	931,3	- 9,8 %	560,1	586,1	4,6 %
Part de l'Île-de-France	14,5 %	15,1 %		23,3 %	24,0 %	

Source : MESRI-SIES données : en moyenne au cours des trois exercices de l'enquête annuelle

* : Le financement de la recherche (R&T) recouvre l'ensemble des financements ayant contribué à développer les activités de recherche et développement des universités et des organismes publics, à soutenir l'innovation et la recherche dans les entreprises, à favoriser les transferts de technologie, à promouvoir les résultats de la recherche et développer la culture scientifique et technique.

Le financement de l'enseignement supérieur (ES) correspond à l'ensemble des financements destinés à soutenir l'enseignement supérieur, développer les offres de formation, aider la vie étudiante et à en assurer la promotion.



Pôles de compétitivité au 01.01.2020



Domaine de compétences	Services financiers	Hautes technologies pour la santé	Logiciels et systèmes complexes	Transition numérique et écologique
Nombre de PME et ETI adhérentes	300	400	600	850
Nombre de grands groupes adhérents	160	25	150	86
Nombre de laboratoires ou d'établissements d'enseignement adhérents	20	34	140	75
Nombre total de membres (incluant les collectivités territoriales et les partenaires financiers)	500	476	900	1 032
Nombre de projets financés	28	371	625	810
Financement total (en millions d'€)	80	2 073	3 180	1 700



Domaine de compétences	Automobile, transport collectifs, sécurité routière et environnement	Aviation d'affaires, transport spatial, motorisation et équipements	Parfumerie, cosmétique	Industrie du caoutchouc et des polymères
Nombre de PME et ETI adhérentes	312	130	520	98
Nombre de grands groupes adhérents	44	125	80	11
Nombre de laboratoires ou d'établissements d'enseignement adhérents	35	49	200	25
Nombre total de membres (incluant les collectivités territoriales et les partenaires financiers)	447	336	600	138
Nombre de projets financés	260	73	350	89
Financement total (en millions d'€)	1 112	313	450	265

Sources : ASTech, Cap Digital Paris Region, Cosmetic Valley, Elastopole, Finance innovation, Medicen Paris Region, Mov'eo, Systematic Paris Region