



ENSEIGNEMENT, APPRENTISSAGE ET RECHERCHE

ENSEIGNEMENT

Effectifs d'élèves du premier et du second degré à la rentrée 2023

	Élèves du premier degré				Élèves du second degré			
	Public	Privé sous contrat	Public et Privé sous contrat	Part du Public (%)	Public	Privé	Public et privé	Part du public (%)
Île-de-France	1 151 329	111 886	1 263 215	91,1	896 088	202 836	1 098 924	81,5
France	5 486 460	853 453	6 339 913	86,5	4 465 150	1 191 536	5 656 686	78,9

Source : DEPP, Système d'information Scolarité.

Enquête dans les écoles publiques et privées de l'enseignement préélémentaire et élémentaire.

Nombre d'établissements du second degré à la rentrée 2023

	Public					Privé sous contrat				Public + Privé
	Collèges	LP ⁽¹⁾	LEGT ⁽²⁾	EREA ⁽³⁾	Total	Collèges	LP ⁽¹⁾	LEGT ⁽²⁾	Total	Total étab.
Île-de-France	910	89	365	13	1 377	239	22	184	445	1 822
France	5 320	768	1 641	76	7 805	1 662	335	879	2 877	10 682

Champ : France métropolitaine + DROM, Public + Privé sous et hors contrat, ministère chargé de l'éducation nationale.

(1) LP : Lycées professionnels

(2) LEGT : Lycées d'enseignement général et technologique, PO: lycées polyvalents

(3) EREA : Établissements régionaux d'enseignement

Source : DEPP, Systèmes d'information Scolarité.



Effectifs étudiants de l'enseignement supérieur en 2023-2024 ⁽¹⁾

	Île-de-France	France métropolitaine	France métropolitaine + DROM	Île-de-France / France (%)
Universités ^{(2) (3)}	383 664	1 634 847	1 667 273	23,0
<i>dont préparation DUT ou BUT</i>	22 382	141 491	143 123	15,6
Sections de techniciens supérieurs et assimilés (scolaires et apprentis) ⁽⁴⁾	84 058	395 007	409 195	20,5
Classes préparatoires aux grandes écoles	26 588	80 697	82 392	32,3
Formations d'ingénieurs ⁽⁴⁾	49 437	173 794	173 962	28,4
Écoles de commerce, gestion et vente ⁽⁵⁾	98 931	249 849	250 239	39,5
Autres écoles et formations ⁽⁶⁾	140 825	433 527	438 580	32,1
Ensemble ⁽⁷⁾	810 109	2 911 655	2 965 407	27,3
Évolution 2023/2022 (%)	10,3	6,5	6,5	

(1) Localisation des établissements. L'unité géographique de référence est celle où est implantée la composante, quel que soit le type d'établissement. Certaines universités ont des antennes ou d'autres composantes dans une académie différente. Dans ce cas, les effectifs étudiants sont comptabilisés dans l'académie de l'antenne.

(2) Y compris les 15 universités expérimentales (hors Institut Polytechnique de Paris) de France et l'université de Lorraine devenue grand établissement en 2011.

(3) Ensemble des écoles et formations d'ingénieurs (universitaires ou non), y compris les formations d'ingénieurs en partenariat. Voir la rubrique « Définitions ».

(4) Hors BTS, DCG, DSCG.

(5) Autres établissements d'enseignement universitaire (EHESS, IEP Paris, École nationale supérieure des sciences de l'information et des bibliothèques, Inalco, Muséum national d'histoire naturelle), 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 2022-2023.

(6) L'ensemble ne correspond pas à la somme des colonnes: les formations d'ingénieurs dispensées à l'université sont comptabilisées deux fois (dans les universités et dans les formations d'ingénieurs, soit 30 370 étudiants).

Source : SIES-MESR, Système d'information SISE et Scolarité, enquêtes menées par le SIES sur les établissements d'enseignement supérieur, enquêtes sous la responsabilité des ministères chargés de l'agriculture, de la santé, des affaires sociales et de la culture.



APPRENTISSAGE

Effectifs d'apprentis par niveau de formation à la rentrée 2022-2023

	Niveau 3 CAP, BEP	Niveau 4 Bac professionnel ou brevet professionnel	Niveau 5 Bac + 2 (BTS, DUT, 1er cycle universitaire)	Niveau 6 Bac + 3 et + 4 (licence, maîtrise)	Niveau 7 et 8 Bac + 5 ou plus	ENSEMBLE
Île-de-France	20 801	24 231	47 495	44 955	83 684	221 166
Évolution 2022 / 2021	11,6 %	14,1 %	12,0 %	28,1 %	27,5 %	20,9 %
France métropolitaine	208 258	158 390	208 921	145 524	210 779	931 872
Évolution 2022 / 2021	4,6 %	8,7 %	12,6 %	24,7 %	25,3 %	14,3 %
France métropolitaine + DROM	213 835	163 494	216 089	148 271	211 901	953 590
Évolution 2022 / 2021	4,5 %	9,1 %	12,8 %	24,6 %	25,3 %	14,3 %

Source : DEPP, Système d'information sur la formation des apprentis (SIFA). Situation au 31 décembre de l'année scolaire.

Effectifs et poids de l'apprentissage dans le second degré professionnel, à la rentrée 2022

		Île-de-France	France métropolitaine	France métropolitaine + DROM	
Effectifs du second degré professionnel	Statut scolaire	Niveau 3 ⁽²⁾	16 721	122 297	134 869
		Niveau 4 ⁽³⁾	92 790	563 469	595 336
	Statut apprenti	Niveau 3	20 801	177 703	182 068
		Niveau 4 ⁽⁴⁾	24 231	121 491	124 236
	Ensemble		154 543	984 960	1 036 509
	Poids de l'apprentissage (%) ⁽¹⁾	Niveau 3	55,4	59,3	57,4
Niveau 4		20,7	17,7	17,3	
Ensemble		29,1	30,4	29,6	

(1) Apprentis/ensemble du second degré professionnel.

(2) Niveau 3 statut scolaire : CAP, mention complémentaire et autres diplômes de ce niveau.

(3) Niveau 4 statut scolaire : bac professionnel, BMA (brevet des métiers d'art) et autres diplômes de ce niveau.

(4) Niveau 4 statut apprenti : y compris 16 apprentis préparant un brevet de technicien et 9 apprentis préparant un bac technologique.

Sources : DEPP-MENJS, Système d'information sur la formation des apprentis (SIFA), Système d'information Scolarité & Système d'information Safran du ministère en charge de l'agriculture.

810 110

étudiants en 2023/2024

1 822

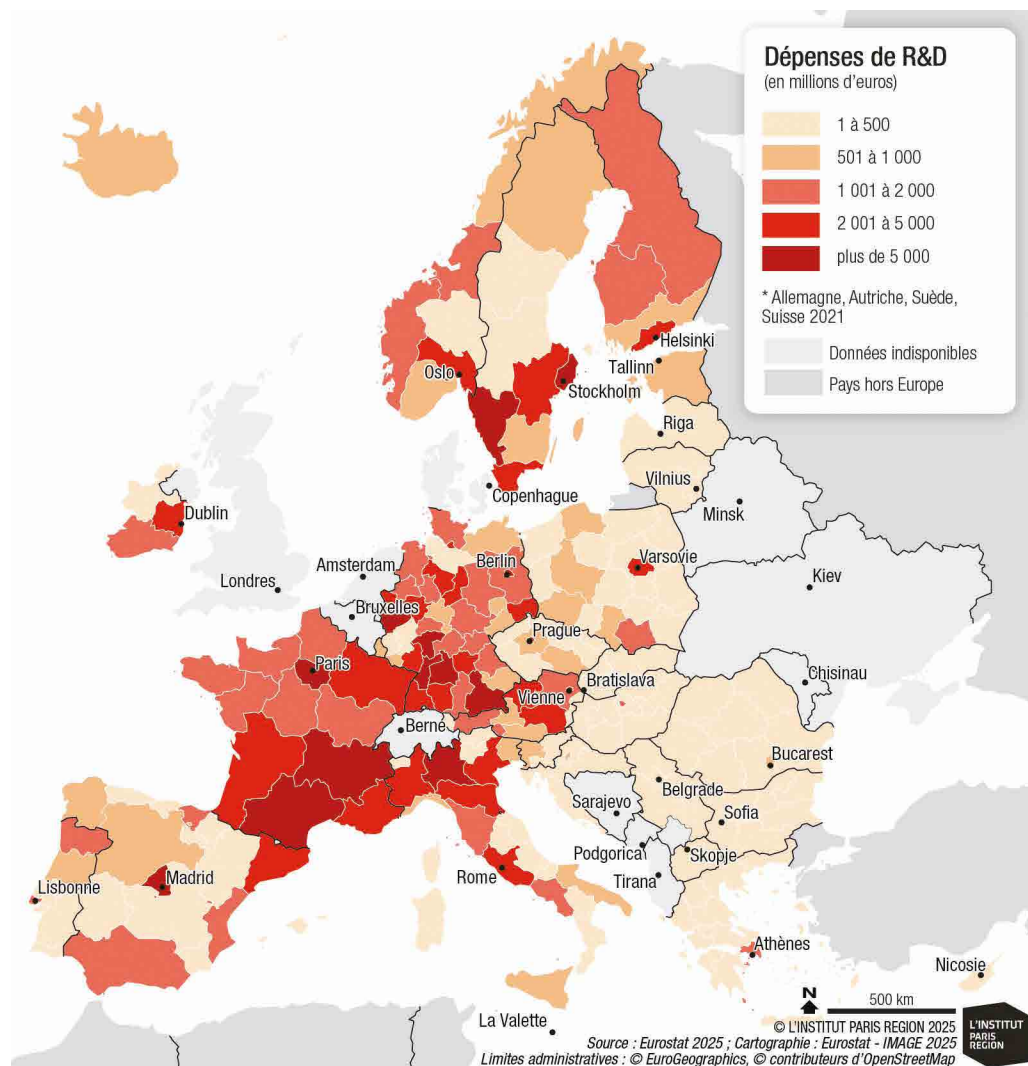
établissements du secondaire
publics et privés sous contrat

221 170

apprentis

RECHERCHE

Dépenses de recherche et développement des régions européennes en 2022*



38 %

des dépenses de recherche et développement privées se concentrent en Île-de-France en 2022

119 590

l'effectif de recherche et développement, soit 38,4 % des effectifs nationaux

27,3 %

des effectifs universitaires français se concentrent en Île-de-France, dont 13,4 % 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 2022	22 343	58 934	37,9
entreprises	15 907	38 965	40,8
administrations	6 436	19 969	32,2
DIRD par habitant (en €)	1 794	859	
Effectif total de R&D en 2023	119 489	311 078	38,4
dont chercheurs	93 113	221 141	42,1
dont personnels de soutien	26 376	89 936	29,3
% chercheurs	78%	71%	
Effectif de R&D pour 1 000 000 habitants	9 597	4 534	

Champ : ensemble des entreprises et des administrations localisées en France.

Effectifs de R&D en ETP recherche.

Source : MESR-SIES, enquête R&D auprès des entreprises.

Budget des collectivités territoriales en faveur de la Recherche & Transfert de technologie et de l'Enseignement supérieur & Vie étudiante (R&T et ES&VE)

	Financement R&T de l'ensemble des collectivités en millions d'euros (M€)			Financement ES&VE de l'ensemble des collectivités en millions d'euros (M€)		
	2022	2023	Evolution 2022/2023	2022	2023	Evolution 2022/2023
Île-de-France	110,9	99,1	- 10,6 %	128,2	128,8	0,5 %
France métropolitaine	695,5	661,5	- 4,9 %	603,2	639,9	6,1 %
Part de l'Île-de-France	15,9 %	15,0 %		21,2 %	20,1 %	

Source : MESR-SIES, enquête biennale sur le financement de la recherche et du transfert de technologie (R&T), de l'enseignement supérieur et de la vie étudiante (ES&VE) par les collectivités territoriales 2023.



Pôles de compétitivité au 01.01.2025



Domaine de compétences	Services financiers	Hautes technologies pour la santé	Logiciels et systèmes complexes	Transition numérique et écologique
Nombre de PME et ETI adhérentes	400	370	550	510+
Nombre de grands groupes adhérents	180	42	140	57
Nombre de laboratoires ou d'établissements d'enseignement adhérents	20	35	160	54
Nombre total de membres (incluant les collectivités territoriales et les partenaires financiers)	600	450	900	640+
Nombre de projets financés	28	552	796	942
Financement total (en millions d'€)	1 000	2 600	3 600	2000+



Domaine de compétences	Automobile et Mobilité	Aviation d'affaires, transport spatial, motorisation et équipements	Parfumerie et cosmétique	Industrie du caoutchouc, du plastique et des composites
Nombre de PME et ETI adhérentes	309	157	544	286
Nombre de grands groupes adhérents	81	110	46	29
Nombre de laboratoires ou d'établissements d'enseignement adhérents	100	41	20	76
Nombre total de membres (incluant les collectivités territoriales et les partenaires financiers)	548	341	626	629
Nombre de projets financés	358	126	28	381
Financement total (en millions d'€)	1 980	593	1 000	1 130

Sources : AS Tech, Cap Digital Paris Region, Cosmetic Valley, Finance innovation, Medicen Paris Region, Next Move, Polymeris, Systematic Paris Region