

Les publications du service de coordination
territoriale des études et enquêtes (CT2E)

Les étudiants inscrits dans les universités et écoles signataires de la CCT

Effectifs et profils

Rapport #1

Publication : Avril 2020



Méthodologie de l'enquête

- › Ce rapport présente les effectifs et profils des étudiants inscrits dans un établissement partenaires de la convention de coordination territoriale (CCT).
- › L'ensemble des analyses sont produites avec les données mises à disposition par les services du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI). Données SISE pour les étudiants inscrits dans les établissements universitaires et pour les écoles d'ingénieur données transmises par Bordeaux Sciences Agro (BSA) et Bordeaux INP.

Sommaire

LES PARTENAIRES DE LA CONVENTION DE COORDINATION TERRITORIALE (CCT)

EFFECTIFS GLOBAUX DU SITE

EFFECTIFS DANS LES ÉTABLISSEMENTS UNIVERSITAIRES

Effectifs par établissement et évolution annuelle	8
Effectifs inscrits en cursus licence	8
Effectifs inscrits en cursus master	9
Effectifs inscrits en cursus doctorat.....	11
Répartition par cursus et discipline	11
Origine géographique	12
Origine sociale	14
Sexe.....	15

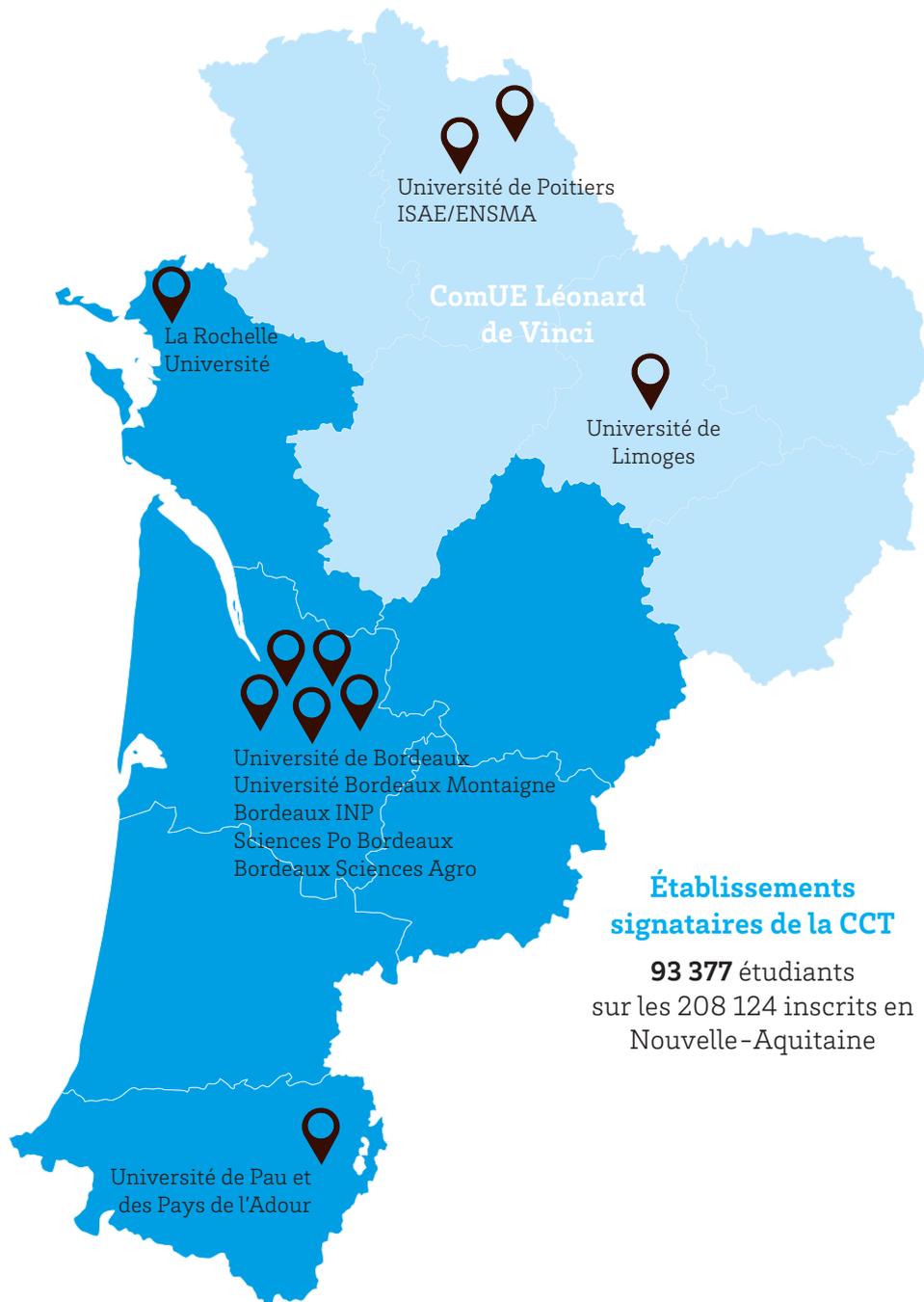
EFFECTIFS DES ÉCOLES D'INGÉNIEURS

Effectifs par école, sexe et évolution annuelle	17
Origine géographique	18
Nationalité.....	19
Origine sociale	19

CHAMP, DÉFINITIONS ET SOURCES

Champ	20
Définitions.....	20
Sources.....	20

LES PARTENAIRES DE LA CONVENTION DE COORDINATION TERRITORIALE (CCT)



Établissements signataires de la CCT

93 377 étudiants
sur les 208 124 inscrits en
Nouvelle-Aquitaine

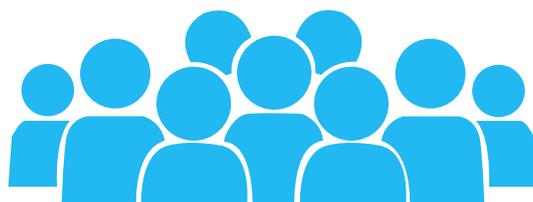


En 2018-2019, les établissements d'enseignement supérieur signataires de la convention de coordination territoriale (CCT)¹, hors IFSI et DU santé, comptabilisent 93 377 étudiants, soit 45 % des effectifs étudiants de Nouvelle-Aquitaine. Parmi eux, 90 451 étudiants sont inscrits dans une des 4 universités signataires : 56 563 sont inscrits en cursus licence (63 %), dont 6 237 en IUT, 30 612 en cursus master (34 %) et 3 276 en cursus doctorat (4 %).

Par rapport à l'année précédente, les inscriptions universitaires augmentent de près de 1 %, progression légèrement inférieure au niveau national.

À l'université, 62 % des étudiants ont obtenu leur bac en Nouvelle-Aquitaine. Cette part s'inverse dans les écoles d'ingénieurs (31 %).

Enfin, un tiers des étudiants des universités sont enfants de cadres. Cette part atteint 52 % dans les écoles d'ingénieurs. Quel que soit le type d'établissement, les enfants d'ouvriers sont les moins représentés parmi l'ensemble des inscrits du site (8 %).



93 377 étudiants
+1 % en 1 an



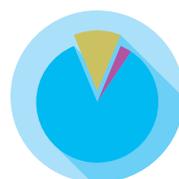
4 universités
9 écoles d'ingénieurs
1 institut d'Études Politiques



3 552 élèves ingénieurs



3 276 doctorants



58 % de femmes
40 % d'étudiants issus de PCS supérieures
8 % d'étudiants enfants d'ouvrier

¹ cf. carte p4 et définition p20.

EFFECTIFS GLOBAUX DU SITE

Sources : MESRI-SIES // Bordeaux Sciences Agro // Bordeaux INP

En 2018-2019, les 7 établissements signataires de la convention de coordination territoriale (CCT - cf. carte p4 et définition p20) accueillent 93 377 étudiants, soit 45 % de l'ensemble des inscrits dans l'enseignement supérieur en Nouvelle-Aquitaine. Ils comptent 970 étudiants de plus qu'en 2017-2018, soit une progression de 1 % en 1 an.

Effectifs de l'enseignement supérieur, en 2018-2019, par type de formation

	Universités			STS	CPGE	Formations d'ingénieurs ⁽¹⁾	Ecoles de commerce, gestion et vente	Autres écoles et formations	Total
	Total	dont DUT	dont ESPE						
Partenaires de la CCT	89 825	6 237	3 042			3 552			93 377
Nouvelle-Aquitaine ⁽²⁾	129 542	10 219	4 237	22 009	5 010	8 974	20 169	24 176	208 124 ⁽³⁾
Poids (en %)	69,3 %	61,0 %	71,8 %			39,6 %			44,9 %

Parmi les 93 377 inscrits au sein d'un établissement partenaire de la CCT, 3 552 suivent une formation d'ingénieurs, soit près de 4 % de l'ensemble. Parmi eux, 626 étudiants ingénieurs sont dans une des trois écoles rattachées à une université.

Effectifs inscrits dans les établissements partenaires de la CCT, en 2018-2019, par établissement et sexe

	Ensemble	Femmes	Hommes	% de femmes	Évolution par rapport à 2018-19
Université de Bordeaux	48 441	27 203	21 238	56,2 %	0,5 %
Université Bordeaux Montaigne	15 831	10 809	5 022	68,3 %	2,2 %
Université de Pau et des Pays de l'Adour	12 287	6 592	5 695	53,7 %	3,7 %
La Rochelle Université	8 164	4 279	3 885	52,4 %	-1,0 %
ESPE des universités de la CCT	3 042	2 181	948	71,7 %	-2,8 %
Sciences Po Bordeaux	2 060	1 288	772	62,5 %	4,6 %
Étudiants en formation universitaire	89 825	52 357	37 555	58,3 %	1,1 %
Bordeaux INP	2 477	964	1 513	38,9 %	-0,5 %
BSA	449	294	155	65,5 %	5,6 %
ENSGTI (rattaché à l'UPPA)	233	69	164	29,6 %	-0,4 %
ISA BTP (rattaché à l'UPPA)	263	83	180	31,6 %	6,9 %
ei.CESI (rattaché à LRU)	130	19	111	14,6 %	5,7 %
Étudiants en formation d'ingénieurs	3 552	1 429	2 123	40,2 %	1,0 %
Ensemble des partenaires de la CCT	93 377	53 786	39 678	57,6 %	1,0 %

¹ Formation d'ingénieurs universitaires ou non.

² Trois académies : Bordeaux, Limoges et Poitiers sont recensées en région Nouvelle-Aquitaine.

³ Total sans double compte des formations d'ingénieurs

EFFECTIFS DANS LES ÉTABLISSEMENTS UNIVERSITAIRES⁽⁴⁾

Source : MESRI-SIES

Effectifs par établissement et évolution annuelle

En 2018-2019, 90 451 étudiants sont inscrits dans les 4 universités partenaires de la CCT. Ces établissements accueillent 67 % des effectifs universitaires de la région Nouvelle-Aquitaine et 5,4 % à l'échelle française. L'université de Bordeaux est l'établissement accueillant le plus grand nombre d'étudiants, 48 441 inscrits, soit un peu plus du tiers des inscrits en Nouvelle-Aquitaine.

Le nombre d'inscrits dans ces universités progresse un peu moins que l'an passé, +1,1 % en un an (contre 2 % l'an passé). La hausse à l'échelle du site coordonné est légèrement supérieure à celle de la région, mais inférieure à la moyenne nationale.

Dans le détail, pour les établissements partenaires de la CCT, Sciences Po Bordeaux et l'université de Pau et des Pays de l'Adour connaissent les plus fortes évolutions, respectivement +4,6 % et +3,7 %. Ces évolutions sont portées par l'augmentation des nouveaux entrants : +19 % à l'UPPA et +5 % à Sciences Po Bordeaux. Le nombre d'inscrits pour La Rochelle Université diminue légèrement entre les rentrées 2017 et 2018. La baisse est davantage marquée pour les nouveaux entrants.

Effectifs inscrits dans les universités⁽⁴⁾ partenaires de la CCT, en 2018-2019 et évolution à 1 an

	2017-2018		2018-2019		Évolution à 1 an	
	Effectifs	dont nouveaux entrants	Effectifs	dont nouveaux entrants	Ensemble effectifs	Nouveaux entrants
Université de Bordeaux	48 205	9 887	48 441	9 850	0,5 %	-0,4 %
Université Bordeaux Montaigne	15 485	4 053	15 831	3 916	2,2 %	-3,4 %
Université de Pau et des Pays de l'Adour	12 331	3 056	12 783	3 631	3,7 %	18,8 %
La Rochelle Université	8 373	2 231	8 294	2 084	-0,9 %	-6,6 %
ESPE des universités de la CCT	3 129		3 042		-2,8 %	
Sciences Po Bordeaux	1 969	501	2 060	526	4,6 %	5,0 %
Étudiants du site coordonné	89 492	19 728	90 451	20 007	1,1 %	1,4 %
Université de Poitiers	26 118	5 846	25 641	5 952	-1,8 %	1,8 %
ESPE de l'université de Poitiers	1 110		957		-13,8 %	
Université de Limoges	15 956	3 649	16 745	3 960	4,9 %	8,5 %
ESPE de l'université de Limoges	592		602		1,7 %	
Ensemble Nouvelle-Aquitaine	133 268	29 223	134 396	29 919	0,8 %	2,4 %
Ensemble France⁽⁵⁾	1 642 240	308 142	1 672 347	325 726	1,8 %	5,7 %

Effectifs inscrits en cursus licence

En 2018-2019, 56 563 étudiants sont inscrits en licence au sein d'une des 4 universités, dont 19 336 nouveaux entrants (cf. tableau page 10). Le cursus licence comptabilise les deux tiers des effectifs étudiants inscrits dans une de ces 4 universités (63 %), proportion similaire à l'échelle nationale (61 %). Un tiers des inscrits en licence sont des nouveaux entrants (34 %).

En une année, les effectifs d'inscrits en licence à l'échelle du site ont très peu évolué (<1 %), cette tendance se confirme à l'échelle régionale (+1 %) mais est un peu plus forte au niveau national (3 %).

⁴ Hors IFSI et DU santé, y compris formations d'ingénieurs rattachées aux universités (ei.CESI pour La Rochelle Université / SENSGETI et ISA BTP pour l'Université de Pau et des Pays de l'Adour) - cf. champ de l'étude page 20.

⁵ Les effectifs des nouveaux entrants, sur l'ensemble de la France rentrées 2017 et 2018, sont indiqués hors double inscriptions université - CPGE.

Les formations en Éco-AES et en STAPS connaissent les plus fortes hausses au niveau du site, hausse observée pour les STAPS à l'échelle nationale. A contrario, la discipline santé connaît de fortes baisses d'effectifs : -8 % au niveau du site, -5 % à la région et au national les effectifs stagnent (0,2 %). En IUT, les évolutions sont toutes positives, les effectifs des nouveaux entrants ont pour leurs parts fortement évolués à la hausse, +4 % à l'échelle du site et +5 % pour la Nouvelle-Aquitaine.

Effectifs inscrits en cursus master

En 2018-2019, 30 612 étudiants sont inscrits en master dans une des 4 universités signataires de la CCT, soit 34 % de l'ensemble des effectifs, proportion comparable à la structure nationale (35 %). Par rapport à la rentrée 2017, le nombre d'inscriptions a progressé de 1,6 %, ce qui est supérieur à la tendance régionale (+0,3 %) et nationale (+1 %).

Au niveau du site, seules les disciplines lettres, sciences humaines voient leurs effectifs d'inscrits baisser, -4,1 %. Cette baisse est constatée à l'échelle régionale mais également nationale dans une moindre mesure.

Toutes les autres disciplines du site voient leurs effectifs progresser entre les rentrées 2017 et 2018. La plus forte progression concerne les inscrits en STAPS, +13,9 % en une année.

Malgré les évolutions positives de la majorité des disciplines généralistes à l'échelle du site coordonné l'évolution globale stagne (0,2 %). Cette tendance se confirme au niveau national mais pas au niveau régional.

Effectifs inscrits en cursus Master dans les universités partenaires de la CCT, en 2018-2019 et évolution par rapport à 2017-18

		Ens Cursus Master	Disciplines générales					Ss-Total	Santé
			Droit	Éco. AES	Lettres, sc. humaines	Sciences	STAPS		
Partenaires de la CCT	Inscriptions 2018-19	30 612	6 438	2 912	7 392	5 510	344	22 596	8 016
	Évolution à 1 an	1,6 %	0,5 %	7,5 %	-4,1 %	1,8 %	13,9 %	0,2 %	5,7 %
Nouvelle- Aquitaine	Inscriptions 2018-19	46 141	8 047	5 270	10 628	8 215	499	32 659	13 482
	Évolution à 1 an	0,3 %	1,9 %	-3,9 %	-3,3 %	0,9 %	-14,6 %	-1,3 %	4,4 %
Évolution des inscriptions en France		1,0 %	-0,1 %	1,8 %	-1,4 %	3,7 %	-7,0 %	0,5 %	2,3 %

Effectifs inscrits en cursus Licence dans les universités partenaires de la CCT, en 2018-2019 et évolution par rapport à 2017-18

		Ensemble Cursus Licence	Disciplines générales						IUT		Santé	
			Droit	Éco. AES	Lettres, sc. humaines	Sciences	STAPS	Ss-Total	Production	Service		Ss-Total
Partenaires de la CCT	Inscriptions 2018-19	56 563	7 537	7 069	17 890	12 018	1 737	46 251	3 145	3 092	6 237	4 075
	Évolution à 1 an	0,9 %	1,3 %	4,1 %	1,8 %	0,3 %	5,1 %	1,8 %	0,6 %	1,1 %	0,9 %	-8,4 %
	Dont nouveaux entrants	19 336	2 564	2 284	5 470	3 559	581	14 458	1 469	1 340	2 809	2 069
	Évolution à 1 an	1,3 %	-0,7 %	10,8 %	-0,4 %	-2,5 %	11,5 %	1,1 %	0,5 %	7,9 %	3,9 %	0,0 %
Nouvelle- Aquitaine	Inscriptions 2018-19	83 711	10 594	10 069	25 889	16 658	3 548	66 758	5 272	4 977	10 249	6 704
	Évolution à 1 an	1,3 %	4,4 %	-0,9 %	1,5 %	0,7 %	11,1 %	1,9 %	1,8 %	1,5 %	1,7 %	-4,9 %
	Dont nouveaux entrants	29 196	3 481	2 911	8 250	4 785	1 343	20 770	2 479	2 224	4 703	3 723
	Évolution à 1 an	2,2 %	1,4 %	4,0 %	0,7 %	-1,0 %	22,3 %	2,0 %	4,1 %	6,9 %	5,4 %	-0,4 %
Évolution des inscriptions en France		2,7 %	2,3 %	3,1 %	2,7 %	2,9 %	4,8 %	2,9 %	2,1 %	2,9 %	2,6 %	0,2 %

Effectifs inscrits en cursus doctorat

En 2018-2019, les 4 universités du site coordonné comptabilisent 3 276 inscrits en doctorat, soit 4 % de l'ensemble des inscrits du site, proportion identique à l'échelle nationale (3,5 %). Le nombre d'inscrits en doctorat connaît une légère baisse à l'échelle du site (-0,8 %) et de la région (-0,7 %), cette baisse est accentuée au niveau national (-1,8 %).

Plus de la moitié des disciplines généralistes connaissent des baisses d'effectifs. Seules à sortir du lot, les disciplines éco-AES et STAPS.

Effectifs inscrits en cursus Doctorat dans les universités partenaires de la CCT, en 2018-2019 et évolution par rapport à 2017-18

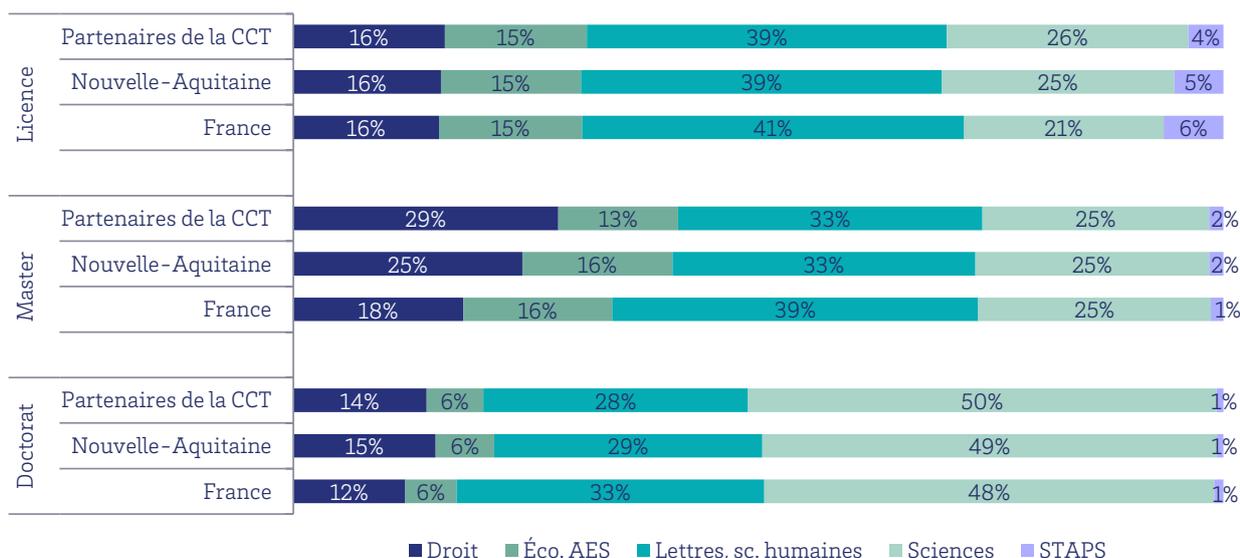
		Ens Cursus Doctorat	Disciplines générales					Santé	
			Droit	Éco. AES	Lettres, sc. humaines	Sciences	STAPS		Ss-Total
Partenaires de la CCT	Inscriptions 2018-19	3 276	468	199	929	1 644	24	3 264	12
	Évolution à 1 an	-0,8 %	-3,5 %	1,0 %	-1,5 %	-0,1 %	4,3 %	-0,9 %	20,0 %
Nouvelle-Aquitaine	Inscriptions 2018-19	4 544	689	283	1 296	2 198	31	4 497	47
	Évolution à 1 an	-0,7 %	-1,7 %	2,2 %	-0,4 %	-0,7 %	0,0 %	-0,6 %	-7,8 %
Évolution des inscriptions en France		-1,8 %	-2,3 %	-4,0 %	-2,9 %	-0,2 %	-0,4 %	-1,6 %	-13,6 %

Répartition par cursus et discipline

Les disciplines lettres, sciences-humaines restent les disciplines qui comptabilisent le plus grand nombre d'inscrits en licence, 39 % sur les 4 universités, 41 % à l'échelle nationale. Cette tendance évolue en master. Le droit dénombre davantage d'inscrits qu'en licence et en doctorat. En doctorat, la moitié des inscrits se retrouvent en sciences.

Au fil des cursus, les inscrits en lettres, sciences-humaines diminuent plus rapidement qu'à l'échelle nationale, -2 pts en licence, -6 pts en master et -5 pts en doctorat.

Répartition des effectifs inscrits dans les disciplines générales en 2018-2019 au sein des universités partenaires de la CCT par cursus et discipline⁶



⁶ Hors discipline santé et IUT.

Origine géographique

En 2018-2019, 56 420 inscrits dans une des 4 universités signataires de la CCT ont obtenu leur bac en Nouvelle-Aquitaine, soit 62 % des inscrits. Par cursus, 71 % des inscrits en licence ont obtenu leur bac en Nouvelle-Aquitaine, c'est le cas pour 49 % des inscrits en master et 30 % des doctorants.

Sciences Po Bordeaux et La Rochelle Université se différencient de l'ensemble des établissements partenaires de la CCT. Pour le premier, 30 % des inscrits ont obtenu leur bac en Nouvelle-Aquitaine soit 32 pts de moins que la moyenne du site, pour le second la différence est moindre, -5 pts.

À l'échelle du site coordonné comme au niveau régional, deux-tiers des inscrits ont obtenu leur bac dans la région Nouvelle-Aquitaine.

Part d'étudiants inscrits dans les universités partenaires de la CCT en 2018-2019 ayant obtenu leur bac en Nouvelle-Aquitaine

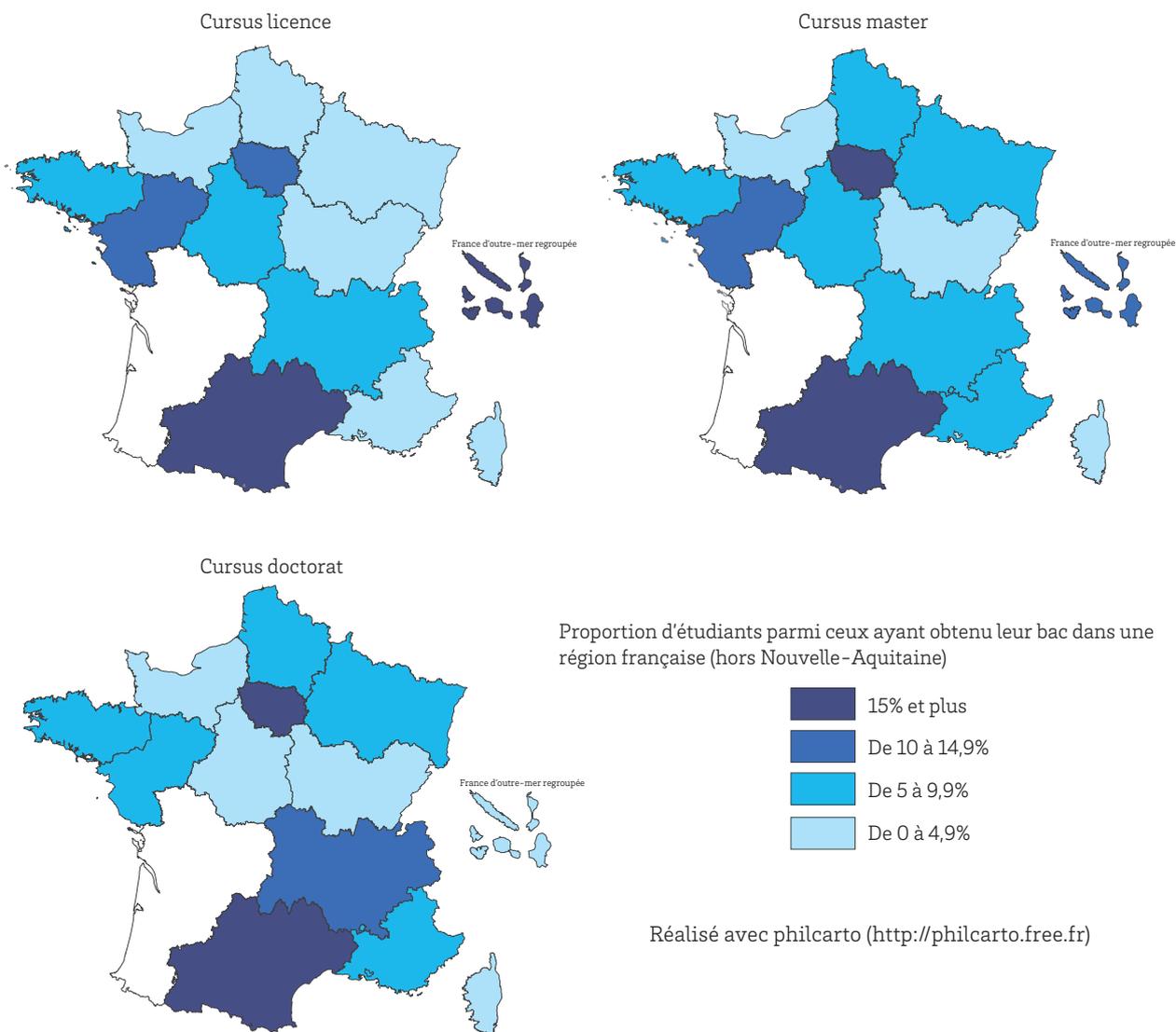
	Nombre d'inscrits ayant obtenu leur bac en Nouvelle-Aquitaine	Ensemble des inscrits	% Nouvelle-Aquitaine
Université de Bordeaux	30 993	48 441	64,0 %
Université Bordeaux Montaigne	10 216	15 831	64,5 %
Université de Pau et des Pays de l'Adour	7 737	12 783	60,5 %
La Rochelle Université	4 734	8 294	57,1 %
ESPE des universités de la CCT	2 1w11	3 042	69,4 %
Sciences Po Bordeaux	629	2 060	30,5 %
Ensemble des partenaires de la CCT	56 420	90 451	62,4 %
Université de Poitiers	16 221	25 641	63,3 %
ESPE de l'université de Poitiers	698	957	73,0 %
Université de Limoges	10 020	16 745	59,8 %
ESPE de l'université de Limoges	453	602	75,2 %
Ensemble Nouvelle-Aquitaine	83 812	134 396	62,4 %

Sur le site coordonné, 21 904 inscrits sont issus d'une autre région française : 22 % ont obtenu leur bac en Occitanie, 13 % dans un département ou territoire d'Outre-Mer, 13 % en Île-de-France et 12 % en Pays de la Loire.

Dans les cursus licences, les inscrits issus de la région Occitanie représentent 28 % (cf. cartes page suivante). Le second territoire d'origine des étudiants en licence à l'échelle du site sont les départements et territoires d'Outre-Mer avec 15 % des effectifs. En master, l'origine régionale se diversifie davantage, 17 % des inscrits sont originaires d'Occitanie, 15 % d'Île-de-France et 12 % des DOM-TOM.

À partir du doctorat, l'Île-de-France devient la première région d'origine des inscrits (18 %), puis vient l'Occitanie (15 %) et l'Auvergne-Rhône-Alpes (14 %).

Répartition par cursus et région d'origine des 21 904 inscrits en 2018-2019 ayant obtenu leur bac dans une région française hors Nouvelle-Aquitaine⁷



⁷ Les traitements opérés pour étudier l'origine géographique des étudiants ayant obtenu leur bac hors Nouvelle-Aquitaine ne tiennent pas compte des effectifs-étudiants inscrits à l'ESPE et rattachés à La Rochelle Université (N=364) pour lesquels l'information n'est pas disponible.

Origine sociale⁽⁸⁾

Un étudiant sur trois, inscrit dans une université partenaires de la CCT, est enfant de cadres (33 %), 11 % ont un parent agriculteur exploitant, artisan, commerçant, chef d'entreprise. Au total, 44 % des inscrits ont un parent qui appartient à une catégorie socioprofessionnelle dite supérieure. Cette répartition est similaire à celle observée à l'échelle de la région Nouvelle-Aquitaine et sur la France entière. À titre de comparaison, selon l'INSEE⁹, en Nouvelle-Aquitaine, 22 % de la population active appartient à une PCS+, 23 % en France.

Origine sociale des inscrits des universités partenaires de la CCT en 2018-2019 (PCS du parent-référent)

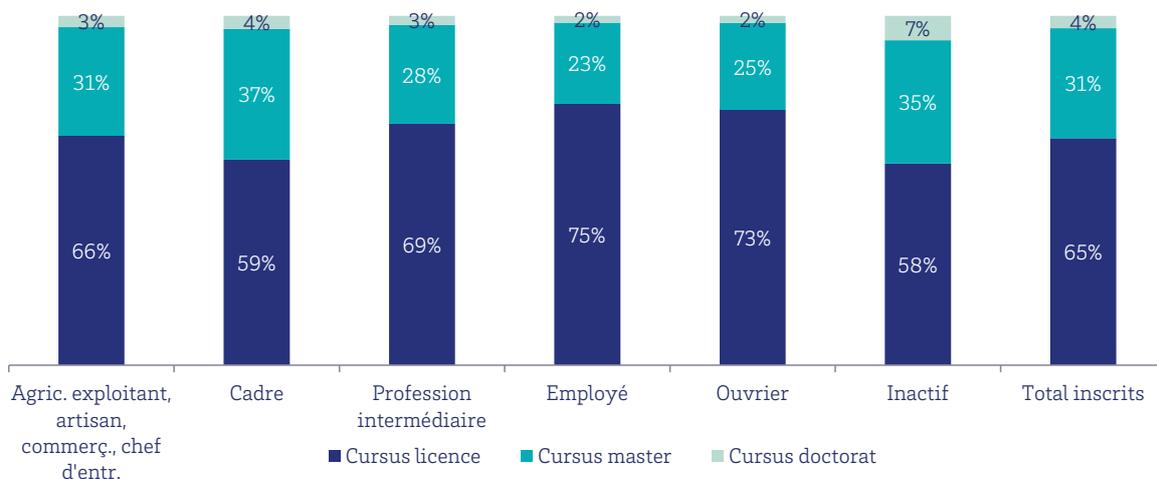
		Agric. exploitant, artisan, commerc., chef d'entr.	Cadre	Profession intermédiaire	Employé	Ouvrier	Retraité et Inactif	Total (hors NR)
Partenaires de la CCT	Effectifs 2018-19	9 106	26 568	11 574	14 255	7 027	11 587	80 117
	Part	11,4 %	33,2 %	14,4 %	17,8 %	8,8 %	14,5 %	100,0 %
	Évolution à 1 an	1,6 %	2,4 %	3,0 %	3,0 %	-4,2 %	2,6 %	
Nouvelle-Aquitaine	Effectifs 2018-19	13 467	37 889	17 431	21 491	11 605	16 764	118 647
	Part	11,4 %	31,9 %	14,7 %	18,1 %	9,8 %	14,1 %	100,0 %
	Évolution à 1 an	0,9 %	3,1 %	3,0 %	4,7 %	-3,3 %	3,7 %	
Répartition en France		9,4 %	33,3 %	14,8 %	16,7 %	11,3 %	14,5 %	100,0 %

Les enfants d'ouvriers sont les moins représentés parmi les étudiants des universités du site (9 %). En terme d'évolution, ceux sont les seuls à connaître une baisse des effectifs à l'échelle du site mais également de la région.

Par cursus, les enfants d'ouvriers et d'employés sont les moins bien représentés en master et en doctorat. À l'inverse, les enfants de cadres et d'inactifs y sont surreprésentés : 37 % des enfants de cadres et 35 % des inactifs sont en master.

Les disparités les plus importantes en terme de PCS sont observées sur les disciplines lettres, sciences

Cursus suivi par les étudiants inscrits dans les universités partenaires de la CCT en 2018-2019, selon leur origine sociale

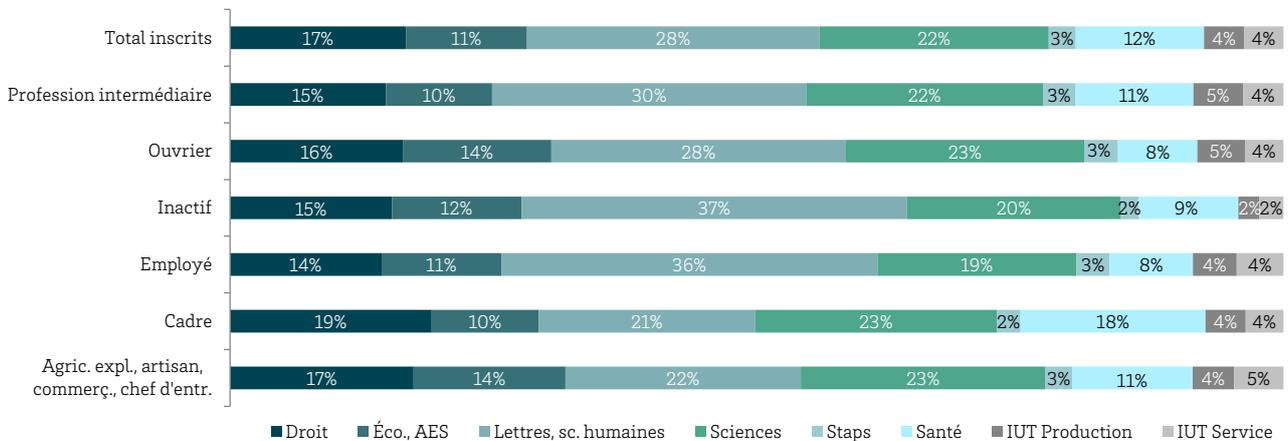


⁸ Les traitements opérés pour étudier les caractéristiques de l'origine sociale des étudiants ne tiennent pas compte des effectifs-étudiants inscrits à l'ESPE et rattachés à La Rochelle Université (N=364) pour lesquels l'information n'est pas disponible.

⁹ Structure de la population active (15 à 64ans) au sens du recensement par catégorie socioprofessionnelle en 2016 : comparaisons régionales. Source : Insee, RP2016 exploitations complémentaires (<https://www.insee.fr/fr/statistiques/2012721>).

humaines et santé. En effet, les enfants d'employés et d'inactifs sont surreprésentés dans les disciplines lettres et sciences humaines, respectivement 36 % et 37 %, soit +8 et +9 pts par rapport à l'ensemble des inscrits. A contrario, les enfants de cadres sont significativement plus nombreux à être inscrits en santé, 18 % soit +6 pts.

Discipline suivie par les étudiants inscrits dans les universités partenaires de la CCT en 2018-2019, selon leur origine sociale



Sexe

En 2018-2019, 58 % des inscrits dans une des 4 universités du site coordonné sont des femmes, proportion similaire à celles observées en Nouvelle-Aquitaine et à l'échelle nationale. Les femmes sont majoritaires en licence (57 %) et en master (61 %) alors que leur présence diminue fortement en doctorat (46 %). Cette baisse au fil des cursus est encore plus marquante en droit, sciences politiques : 72 % des inscrits en licence sont des femmes. Elles ne sont plus que 50 % en doctorat, soit une baisse de 22 pts.

Effectifs étudiants par sexe inscrits dans les universités de Nouvelle-Aquitaine en 2018-2019 et évolution par rapport à 2017-2018

	Effectifs 2018-2019				Évolution effectifs à 1 an	
	Femmes	Hommes	Ensemble	% de femmes	Femmes	Hommes
Université de Bordeaux	27 203	21 238	48 441	56,2 %	0,6 %	0,4 %
Université Bordeaux Montaigne	10 809	5 022	15 831	68,3 %	2,4 %	1,9 %
Université de Pau et des Pays de l'Adour	6 744	6 039	12 783	52,8 %	2,0 %	5,6 %
La Rochelle Université	4 298	3 996	8 294	51,8 %	0,9 %	-2,8 %
ESPE des universités de la CCT	2 108	934	3 042	69,3 %	-3,6 %	-1,0 %
Sciences Po Bordeaux	1 288	772	2 060	62,5 %	3,6 %	6,3 %
Ensemble des partenaires de la CCT	52 450	38 001	90 451	58,0 %	1,0 %	1,1 %
Université de Poitiers	14 228	11 413	25 641	55,5 %	-2,9 %	-0,4 %
ESPE de l'université de Poitiers	659	298	957	68,9 %	-16,8 %	-6,3 %
Université de Limoges	8 999	7 746	16 745	53,7 %	6,0 %	3,8 %
ESPE de l'université de Limoges	424	178	602	70,4 %	11,0 %	-15,2 %
Ensemble Nouvelle-Aquitaine	76 760	57 636	134 396	57,1 %	0,7 %	1,0 %
Ensemble France	926 391	688 492	1 614 883	57,4 %	-0,9 %	-2,7 %

Proportion de femmes par cursus et discipline dans les universités partenaires de la CCT en 2018-2019

	Part de femmes dans les effectifs			Effectifs femmes
	Cursus licence	Cursus master	Cursus doctorat	
Droit, sciences politiques	71,7 %	67,8 %	49,6 %	10 001
AES	55,0 %	65,7 %		1 014
Sciences économiques, gestion	47,2 %	56,6 %	34,7 %	4 184
Économie, AES	49,1 %	56,9 %	34,7 %	5 198
Arts, lettres, sciences du langage	74,4 %	74,0 %	71,9 %	2 754
Langues	72,9 %	76,7 %	71,4 %	5 816
Sciences humaines et sociales	66,0 %	68,2 %	52,1 %	9 307
Pluri lettres, langues, sciences humaines	83,5 %	78,0 %	*	434
Lettres, langues, sciences humaines	70,4 %	69,9 %	58,9 %	18 311
Pluri sciences	62,1 %	67,6 %		253
Sciences de la vie, de la terre et de l'univers	62,9 %	60,6 %	57,1 %	4 212
Sciences fondamentales et application	27,9 %	27,7 %	31,0 %	3 369
Sciences	40,8 %	41,2 %	40,0 %	7 834
STAPS	34,3 %	31,4 %	*	712
Médecine	67,6 %	62,4 %	*	4 663
Odontologie	*	61,5 %		408
Pharmacie	70,7 %	66,3 %	*	732
Pluri santé	69,1 %			2 040
Santé	68,7 %	62,8 %	*	7 843
IUT Production	23,6 %			742
IUT Service	58,5 %			1 809
Total IUT	40,9 %			2 551
Partenaires de la CCT	57,1 %	60,8 %	46,4 %	52 450

* Effectifs inférieurs à 20 individus.

EFFECTIFS DES ÉCOLES D'INGÉNIEURS⁽¹⁰⁾

Sources : Bordeaux Sciences Agro // Bordeaux INP

Effectifs par école, sexe et évolution annuelle

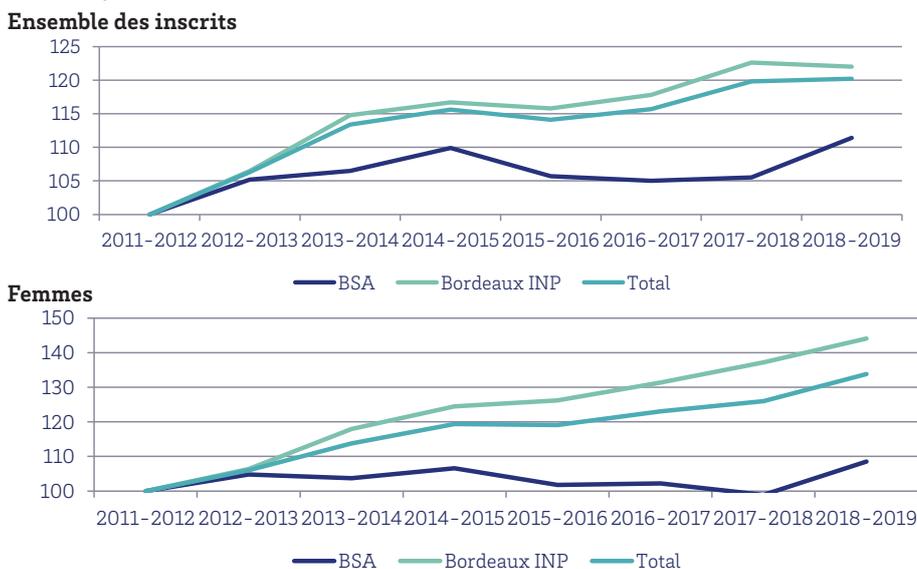
En 2018-2019, 2 926 étudiants sont inscrits dans une des écoles d'ingénieurs signataires de la convention de coordination territoriale (CCT - cf. carte p4). L'effectif est stable par rapport à l'année 2017-2018, +0,4 %. Plus de quatre étudiants sur dix sont des femmes (43 %), cette proportion est en nette augmentation par rapport à l'année précédente, +6,3 %. Les deux écoles se différencient sur ce point, alors qu'à Bordeaux INP les femmes représentent 39 % de leurs effectifs, à Bordeaux Sciences Agro se sont les deux tiers (65 %). Au niveau national, la même année, tous types d'écoles d'ingénieurs confondus, les femmes représentent 28 % des élèves.

Effectifs inscrits dans les écoles d'ingénieurs partenaires de la CCT en 2018-2019 et évolution par rapport à 2017-2018

	Effectifs				Évolution à 1 an		
	Femmes	Hommes	Total	% femmes	Femmes	Hommes	Total
Bordeaux INP	964	1 513	2 477	38,9 %	5,0 %	-3,8 %	-0,5 %
BSA	294	155	449	65,5 %	10,5 %	-2,5 %	5,6 %
Partenaires de la CCT	1 258	1 668	2 926	43,0 %	6,3 %	-3,6 %	0,4 %

Entre les rentrées 2011 et 2018, les effectifs d'étudiants inscrits en écoles d'ingénieur ont augmenté de 20 %. Cette hausse est majoritairement portée par le groupe Bordeaux INP (+22 %). Néanmoins, l'effectif de Bordeaux Sciences Agro pour la rentrée 2018 est le plus fort de ces 8 dernières années, dépassant les inscrits en 2014. Par rapport à 2011, BSA connaît une progression de +11,4 % d'inscrits. Le nombre de femmes inscrites en écoles d'ingénieurs est également en forte augmentation, +34 % pour l'ensemble. Cette dernière est fortement portée par Bordeaux INP (+44 %). Il semble que les politiques volontaristes de promotion et de valorisation des formations d'ingénieurs auprès des femmes continuent de porter leurs fruits.

Évolution des effectifs des écoles d'ingénieurs partenaires de la CCT sur les 8 dernières années (base 100, en 2011-2012⁽¹¹⁾)



¹⁰ Hors formations d'ingénieurs rattachées aux universités (ei.CESI pour La Rochelle Université / ENSGTI et ISA BTP pour l'Université de Pau et des Pays de l'Adour).

¹¹ En 2011-2012, le groupe Bordeaux INP était déjà formé des 5 écoles qui le composent actuellement - cf. définition p20.

Origine géographique

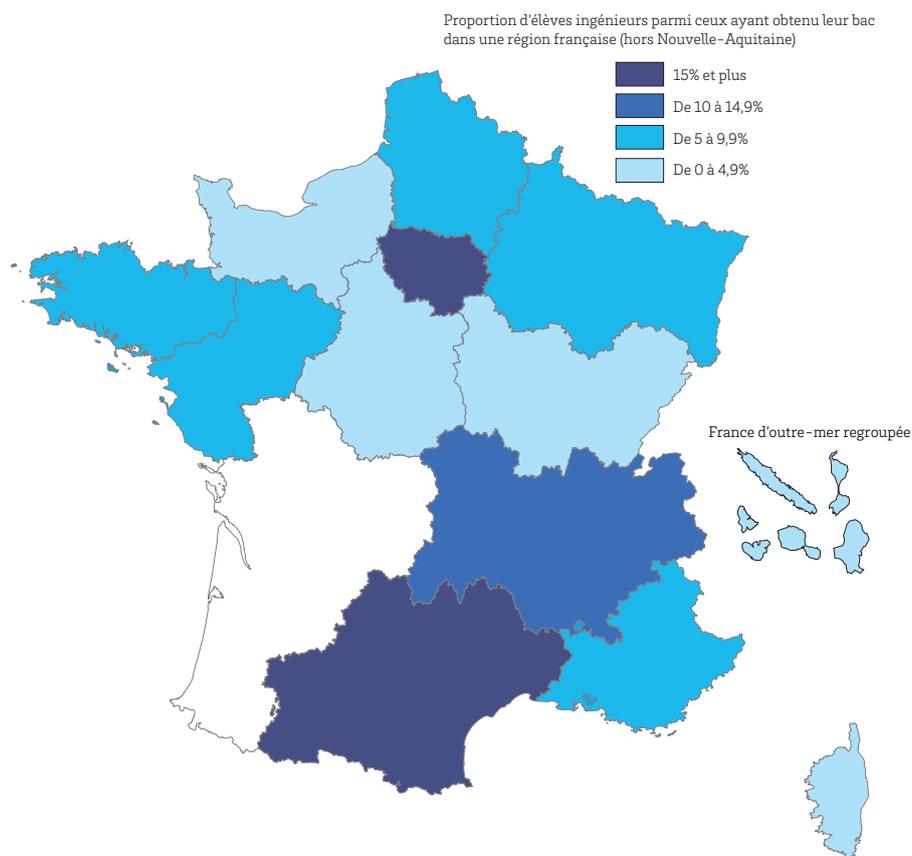
Trois étudiants sur dix inscrits en école d'ingénieurs ont obtenu leur bac en Nouvelle-Aquitaine, proportion nettement inférieure aux étudiants inscrits dans les universités. Plus des deux tiers des étudiants ingénieurs ont obtenu leur bac hors Nouvelle-Aquitaine, cette proportion est encore plus forte à Bordeaux Sciences Agro (77 %).

Etudiants inscrits dans les écoles d'ingénieurs partenaires de la CCT ayant obtenu leur bac sur le territoire français

	Effectifs 2018-2019			Proportions 2018-2019		
	Bordeaux INP	BSA	Total	Bordeaux INP	BSA	Total
Obtention du bac en Nouvelle-Aquitaine	797	101	898	32,2 %	22,5 %	30,7 %
Obtention du bac en France (hors Nouvelle-Aquitaine)	1 343	344	1 687	67,8 %	76,6 %	69,2 %
Non renseigné		4	4		0,9 %	0,1 %
Écoles d'ingénieurs partenaires de la CCT	2 477⁽¹²⁾	449	2 926	100,0 %	100,0 %	100,0 %

Parmi les 1 687 étudiants issus d'une autre région, 18 % ont obtenu leur baccalauréat en Île-de-France, 16 % en Occitanie et 12 % en Auvergne-Rhône-Alpes.

Région d'origine des inscrits 2018-2019 des écoles d'ingénieurs partenaires de la CCT



Nationalité

En 2018-2019, on dénombre 332 étudiants de nationalité étrangère inscrits dans les écoles d'ingénieurs implantées sur le site coordonné. Au total, 11 % des étudiants en école d'ingénieurs sont de nationalité étrangère. La quasi-totalité sont inscrits à Bordeaux INP (99 %), proportion identique à la rentrée 2017. L'école Bordeaux Sciences Agro a accueilli en 2018-2019, 3 étudiants étrangers, effectif identique à l'année précédente.

Origine sociale

En 2018-2019, la moitié des étudiants inscrits dans une des écoles d'ingénieurs partenaires de la CCT sont des enfants de cadres (52 %). Les enfants d'ouvriers et d'employés ne représentent que 15 % des étudiants. Les répartitions selon les écoles sont assez similaires. Bordeaux Sciences Agro se démarque par une proportion plus importante d'enfants d'agriculteur exploitant, artisan, commerçant, chef d'entreprise (19 % contre 9 % à Bordeaux INP).

Origine sociales des inscrits 2018-2019 des écoles d'ingénieurs partenaires de la CCT selon la PCS du parent de référence

	Bordeaux INP	BSA	Écoles d'ingénieurs partenaires de la CCT
Agriculteur exploitant, artisan, commerçant, chef d'entreprise	9,2 %	19,1 %	10,6 %
Cadre	51,9 %	49,9 %	51,6 %
Profession intermédiaire	13,1 %	9,2 %	12,5 %
Employé	9,7 %	8,7 %	9,6 %
Ouvrier	5,5 %	7,0 %	5,7 %
Inactif	10,6 %	6,1 %	9,9 %
Total (hors non renseigné)	100,0 %	100,0 %	100,0 %

CHAMP, DÉFINITIONS ET SOURCES

Champ

Sont compris dans le champ d'étude l'ensemble des étudiants inscrits dans les universités et les écoles d'ingénieurs signataires de la convention de coordination territoriale (CCT), hors étudiants inscrits en Institut de Formation en Soins Infirmiers (IFSI) et en DU Santé. Afin de prendre en compte le récent découpage régional, cette étude propose des indicateurs permettant de comparer les effectifs du site avec la Nouvelle-Aquitaine.

Définitions

- › Convention de coordination territoriale (CCT) : L'université de Bordeaux (UB), Université Bordeaux Montaigne (UBM), Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA), La Rochelle Université (LRU), Sciences Po Bordeaux (IEP), Bordeaux INP (Bx INP), Bordeaux Sciences Agro (BSA) sont partenaires. Leur volonté de coopération est inscrite dans la convention de coordination territoriale (CCT) en Nouvelle-Aquitaine signée en octobre 2019.
- › Effectifs des établissements universitaires : Sont compris les effectifs des 4 universités du site (hors IFSI et DU santé) couvert par la CCT (cf. carte p4), dont les effectifs des écoles d'ingénieurs ISA BTP et ENSGTI (rattachées à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour), de l'ei.CESI (rattachée à La Rochelle Université) ainsi que les effectifs de Sciences Po Bordeaux et des ESPE.
- › Effectifs des écoles d'ingénieurs : Sont compris les effectifs des écoles d'ingénieurs Bordeaux INP et Bordeaux Sciences Agro.
- › Bordeaux INP : Groupe de 5 écoles publiques d'ingénieurs (ENSC, ENSCBP, ENSEGID, ENSEIRB-MATMECA, ENSTBB) et d'1 classe prépa intégrée (CPP IPB).
- › Nouveaux entrants : étudiants qui s'inscrivent pour la première fois, en première année de premier cycle, dans le système universitaire français.

Sources

Les statistiques présentées dans cette étude sont issues des remontées d'inscriptions réalisées pour la tutelle sur l'année universitaire 2018-2019. Le champ de la présente étude couvre 7 établissements (cf. définition plus haut). Au niveau national, elles couvrent les 68 universités françaises, l'institut national universitaire d'Albi, le centre universitaire de Mayotte, l'université de Lorraine et 9 ComUE.

Les statistiques s'appuient sur les inscriptions dites « principales » dans une formation donnant lieu à la délivrance d'un diplôme national ou d'université au terme d'une formation d'une durée d'au moins 1 an (hors IFSI), ainsi que les préparations aux concours de la fonction publique. Toutes les formes d'enseignement sont prises en compte (à distance, continue, alternance, apprentissage).

Référence : Guide d'utilisation des fichiers SISE.

Pour en savoir

- › Les étudiants inscrits dans les universités et écoles membres de la ComUE d'Aquitaine - promotion 2017-2018 - ComUE d' Aquitaine pôle Études-ORPEA
- › Repères et références statistiques 2019 - MESRI.
- › Les étudiants inscrits dans les universités françaises en 2018 - 2019 - MESRI SIES - Note d'information - janvier 2020.
- › Les effectifs d'étudiants dans le supérieur en 2018-2019 en progression constante - MESRI SIES - Note d'information - janvier 2020.



**Service de coordination territoriale des études et enquêtes
(CT2E)**

› Mail : ct2e@u-bordeaux.fr