### Colloque interdisciplinaire APD-DAP

### L'action publique des données ErLes données de l'action publique



Inscription libre et gratuite, mais obligatoire avant le 5 septembre 2022







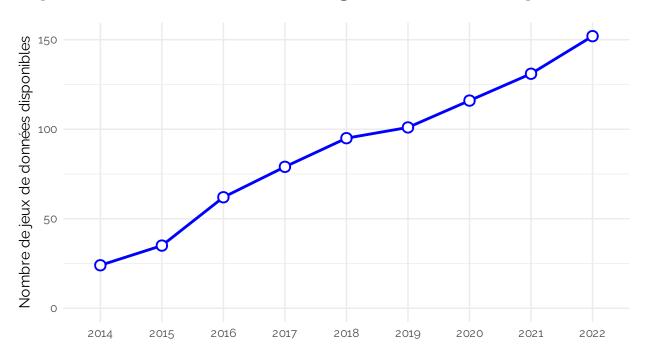
Lancée en 2014, #dataESR est la première plateforme ministérielle de données ouvertes. Alimentée régulièrement par le département des outils d'aide à la décision (SIES) du Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, elle rassemble aujourd'hui 152 jeux de données sur plusieurs thématiques au coeur de l'ESR (ressources humaines, finances, étudiants et diplômes, valorisation, ...).

Ces données sont, pour la plupart d'entre elles, collectées directement auprès des établissements par le Ministère, au cours de campagnes de collecte cycliques, gage de leur fiabilité et de leur comparabilité.

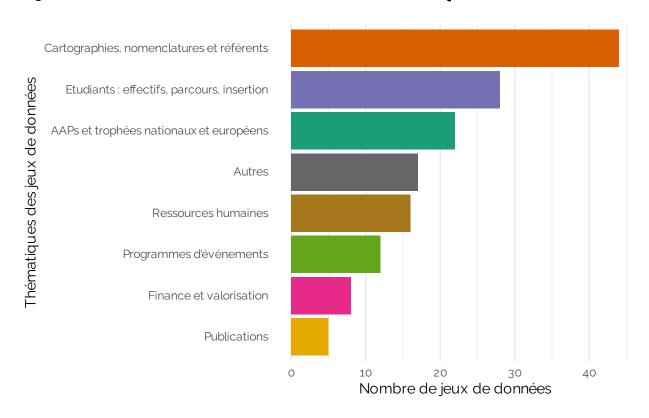
Cette plateforme se distingue par un vrai travail de mise en qualité des données (utilisation de référentiels officiels pour croiser et enrichir les données, élaboration de métadonnées) et par des outils d'exploration et de visualisation, ce que n'offre pas la plateforme interministérielle data.gouv.fr gérée par la mission Etalab. Tous les jeux de données sont exportables dans différents formats (CSV, JSON, EXCEL) et peuvent être utilisés via les APIs de la plateforme.

site: https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr

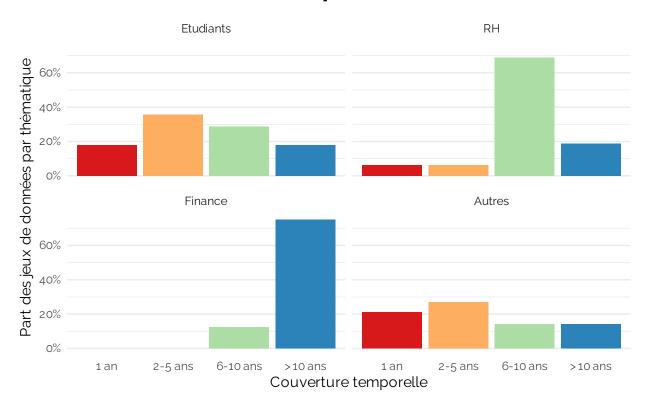
### Une plateforme alimentée régulièrement depuis 2014



### Des jeux de données sur des thématiques variées...



### ... avec des couvertures temporelles variables.



### WikidataESR : les soft-data de l'ESR

Les réformes successives touchant l'organisation de l'enseignement supérieur et de la recherche depuis une quinzaine d'années ont profondément modifié le paysage universitaire français. Aujourd'hui, les transformations institutionnelles sont si nombreuses et si rapides, et les établissements sont si composites, qu'il est devenu très difficile de connaître leur structure.

Le projet wikidataESR vise à utiliser les informations contenues dans la base de données communautaire Wikidata pour retrouver et représenter l'histoire et les structures des établissements.

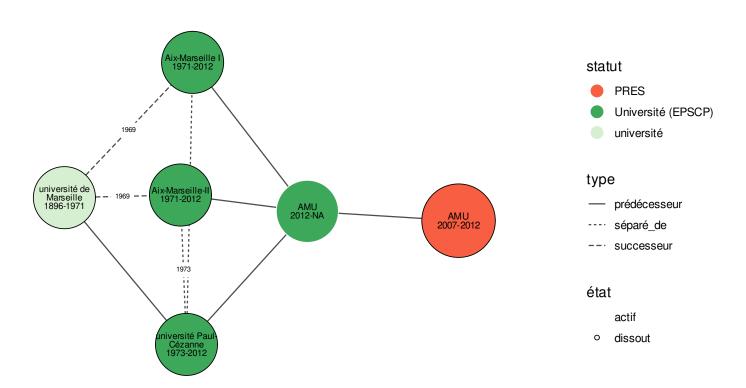
Le projet est double : d'une part un guide permettant l'harmonisation des informations mises en ligne, d'autre part une libraire R facilitant l'exploitation des données.

Site: https://github.com/cpesr/WikidataESR

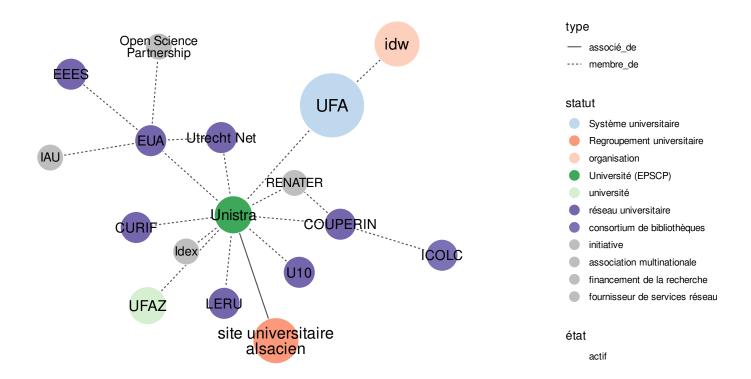
**Interface en ligne**: https://data.cpesr.fr/wikidataesr/

**Attention** : étant collectées de façon communautaires, les données sont systématiquement imparfaites et en particulier incomplètes.

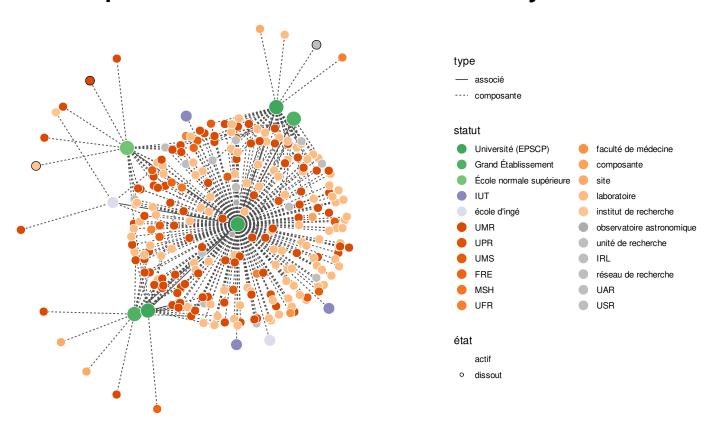
### L'histoire de l'Université d'Aix-Marseille Université



### Les associations de l'Université de Strasbourg



### La composition de l'Université Paris-Saclay



### kpiESR: les indicateurs clés de l'ESR

kpiESR est un projet visant à apparier différents jeux de données #dataESR, pour calculer plusieurs indicateurs clés de performance, agrégés à différents périmètres (MESRi, groupes d'établissements, établissements), et sur toute la période temporelle permise par les données sources.

**Site**: https://github.com/cpesr/kpiESR

**Attention**: les représentations qui suivent sont expérimentales et peuvent comporter des erreurs, dûes soit aux données, soit aux traitements.

Les indicateurs clés de performance (kpi) sont :

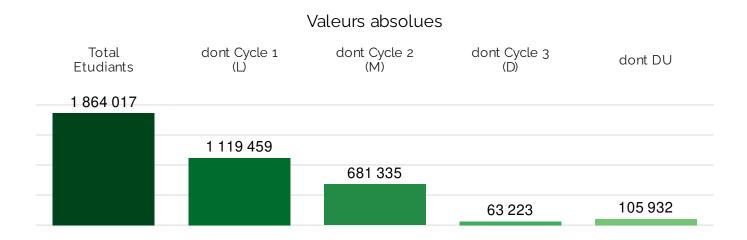
- Taux de titularité : Part des titulaires dans les personnels
- Taux de SCSP : Part des Subventions pour charge de service public (SCSP) dans les ressources
- Taux d'encadrement pédagogique : Nombre d'enseignants (titulaires et contractuels, hors doctorants et vacataires) pour 100 étudiants en cycles 1 et 2
- Taux d'encadrement administratif : Part des personnels BIATSS dans les personnels
- Ressources par étudiant : Ressources divisées par le nombre d'étudiants
- Recettes formation par étudiant : Recettes formation divisées par le nombre d'étudiants
- Recettes recherche par EC : Recettes recherche divisées par le nombre d'enseignants-chercheurs (titulaires et contractuels)

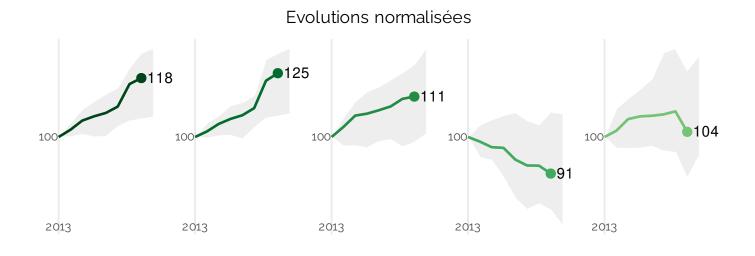
Le projet propose également différentes représentations de ces données :

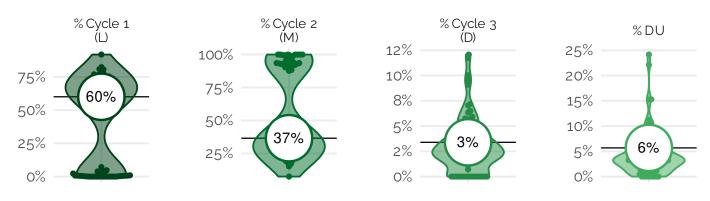
- Valeurs absolues : permettant de connaître les valeurs à la dernière année ;
- Evolutions normalisées : permettant de percevoir l'évolution dans le temps, en valeur 100 pour une année de référence ;
- Valeurs normalisées : permettant de connaître un rapport et de le comparer aux autres établissements.

### Kpi étudiants dans les données ouvertes

- Etudiants : Effectif total étudiant (Hors double inscription CPGE)
- · Cycle 1 (L): Effectif étudiant inscrit en premier cycle (L, DUT, etc.)
- · Cycle 2 (M) : Effectif étudiant inscrit en deuxième cycle (M)
- · Cycle 3 (D) : Effectif étudiant inscrit en troisième cycle (Doctorat, HDR)
- DU : Effectif étudiant inscrit en diplôme d'établissement (DU, non-national)







### Kpi enseignants dans les données ouvertes

• Enseignants : Effectif total enseignant

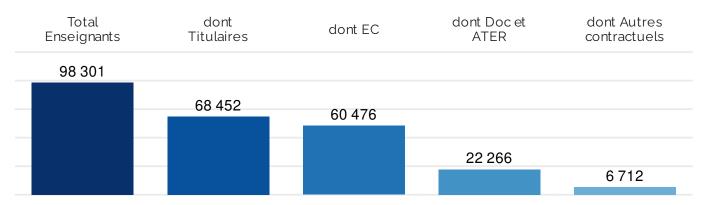
• Titulaires : Effectif titulaire

• EC: Effectif enseignant-chercheur

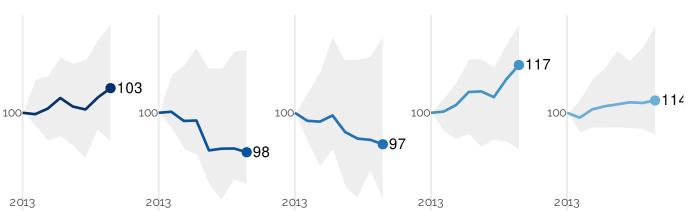
• Doc et ATER : Effectif doctorant et ATER

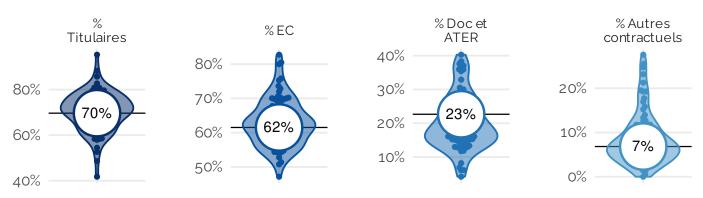
• Autres contractuels : Effectif autres contractuels

### Valeurs absolues



### Evolutions normalisées





### Kpi BIATSS dans les données ouvertes

• BIATSS: Effectif total BIATSS

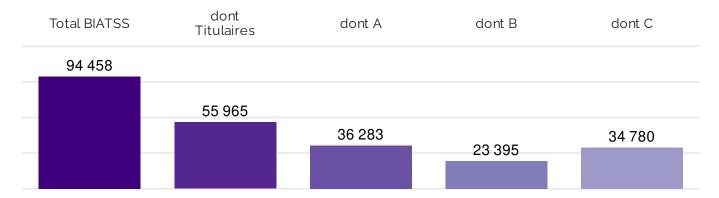
• Titulaires : Effectif BIATSS titulaires

· A : Effectif BIATSS catégorie A

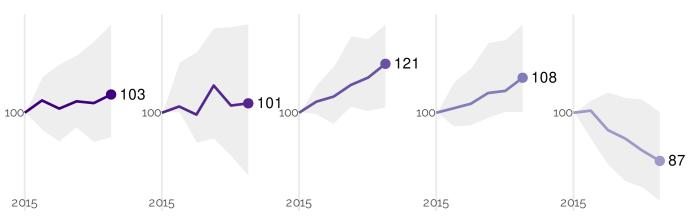
• B : Effectif BIATSS catégorie B

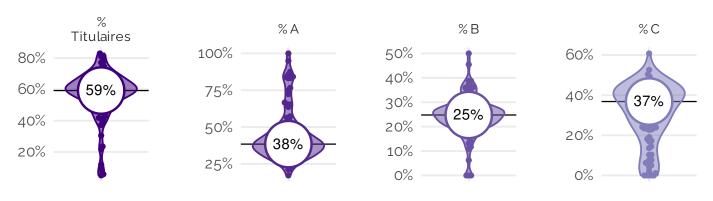
· C : Effectif BIATSS catégorie C

### Valeurs absolues



### Evolutions normalisées





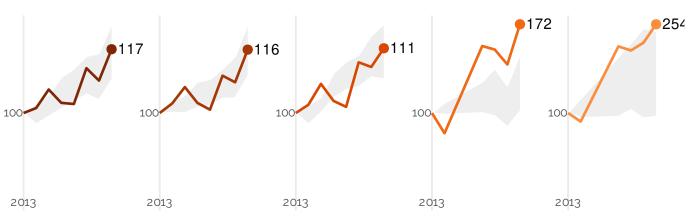
### Kpi finance dans les données ouvertes

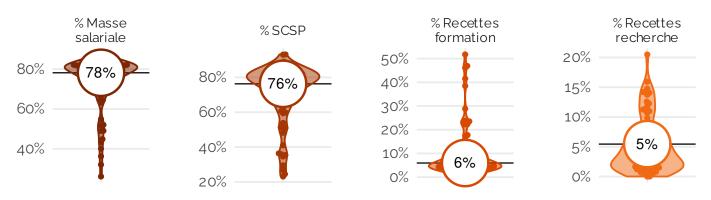
- Ressources : Ressources totales (produits encaissables)
- Masse salariale : Masse salariale (dépenses de personnels)
- SCSP: Subvention pour charge de service public (dotation d'Etat directe)
- **Recettes formation** : Droits d'inscription, Diplôme d'établissement, Formation continue, VAE et Taxe d'apprentissage
- **Recettes recherche**: Valorisation, ANR en et hors investissement d'avenir, contrats et prestations de recherche

### Valeurs absolues



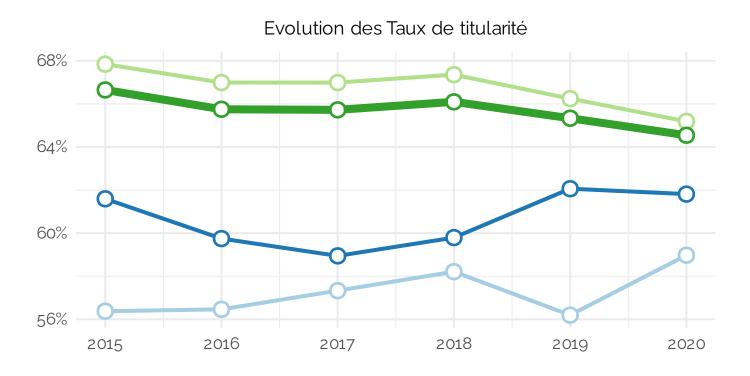
### Evolutions normalisées



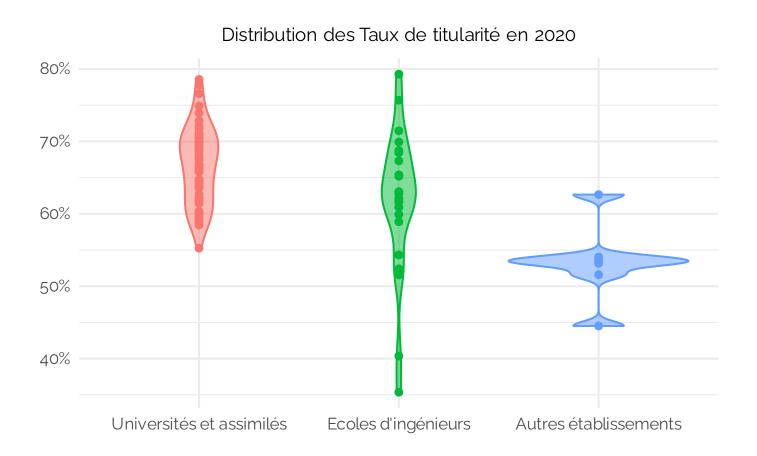


### Taux de titularité

Définition : Part des titulaires dans les personnels

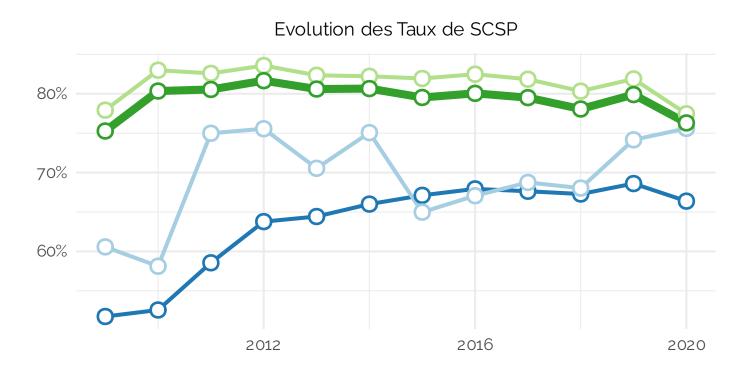




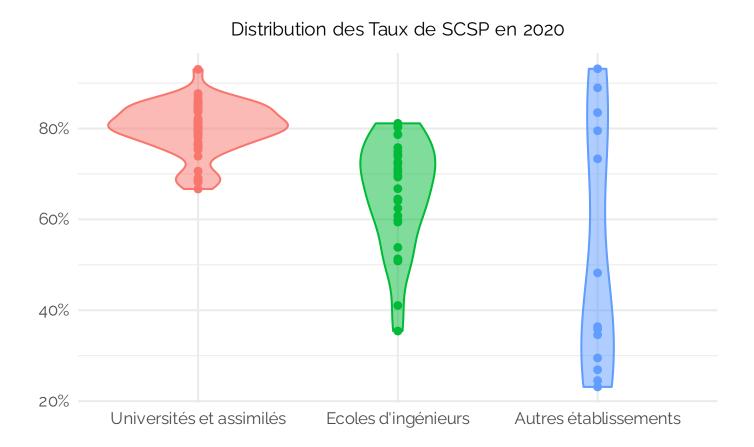


### Taux de SCSP

*Définition* : Part des Subventions pour charge de service public (SCSP) dans les ressources

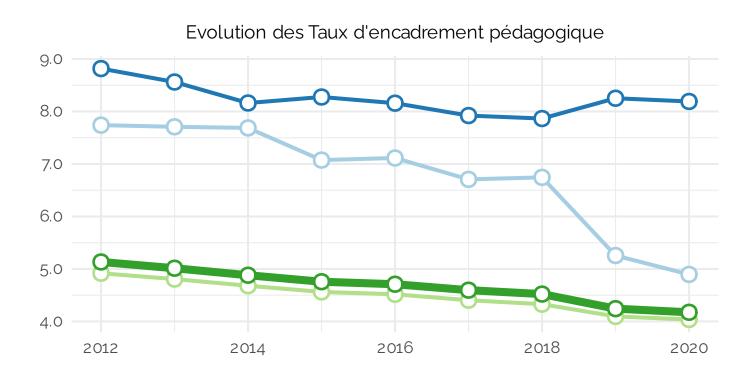






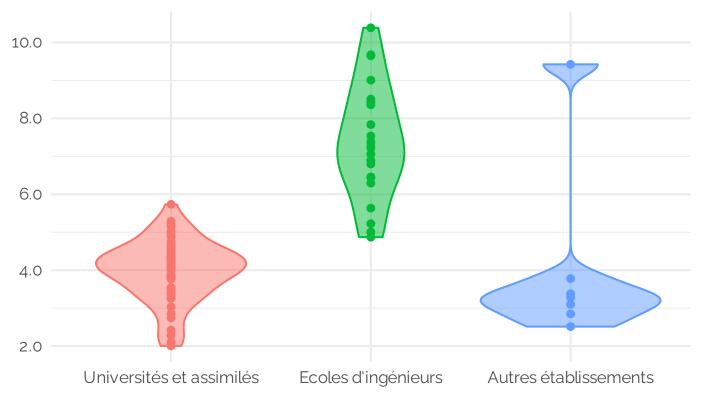
### Taux d'encadrement pédagogique

Définition : Nombre d'enseignants (titulaires et contractuels, hors doctorants et vacataires) pour 100 étudiants en cycles 1 et 2





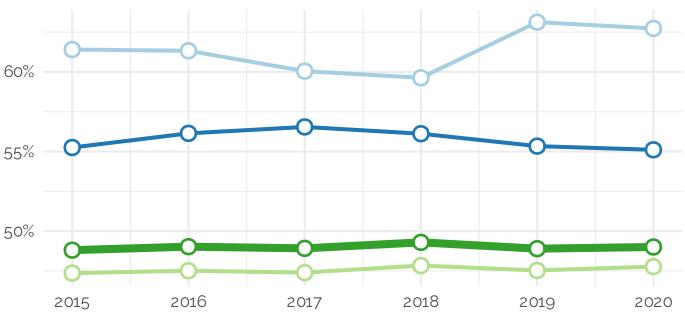
### Distribution des Taux d'encadrement pédagogique en 2020



### Taux d'encadrement administratif

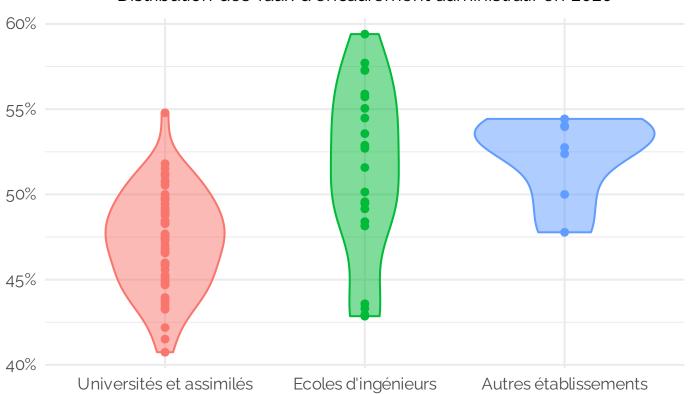
Définition : Part des personnels BIATSS dans les personnels





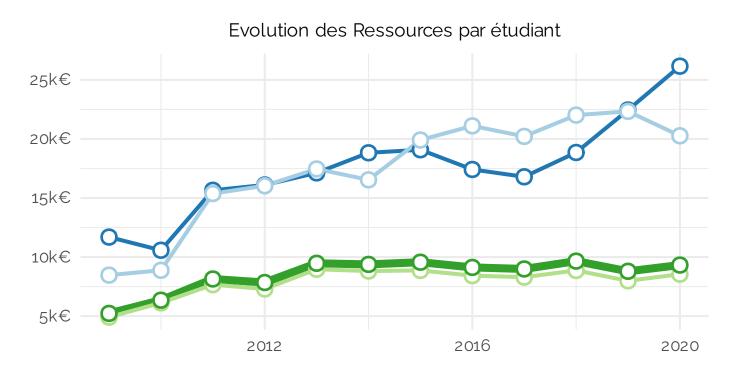
> Ensemble → Universités et assimilés → Ecoles d'ingénieurs → Autres établis

### Distribution des Taux d'encadrement administratif en 2020

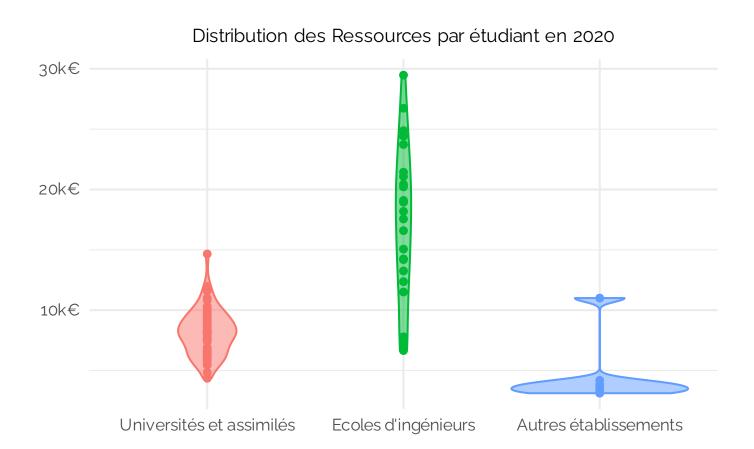


### Ressources par étudiant

Définition : Ressources divisées par le nombre d'étudiants



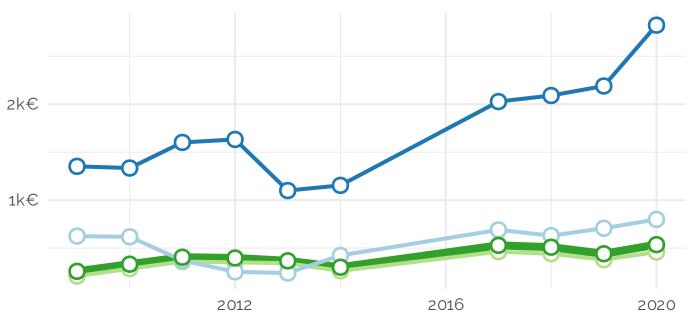




### Recettes formation par étudiant

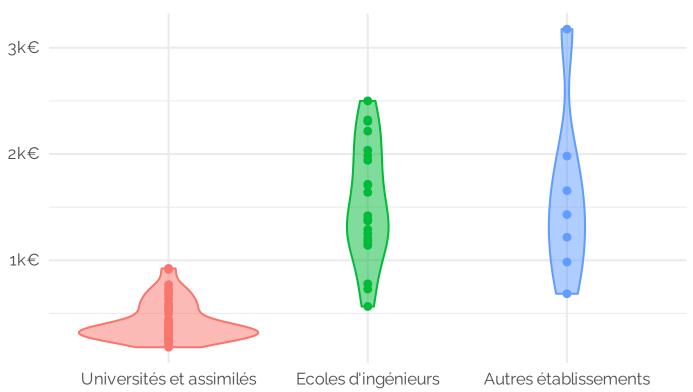
Définition : Recettes formation divisées par le nombre d'étudiants





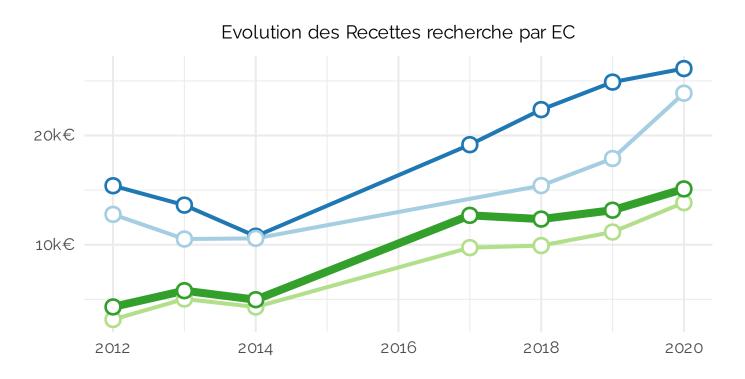
→ Ensemble → Universités et assimilés → Ecoles d'ingénieurs → Autres établis

### Distribution des Recettes formation par étudiant en 2020

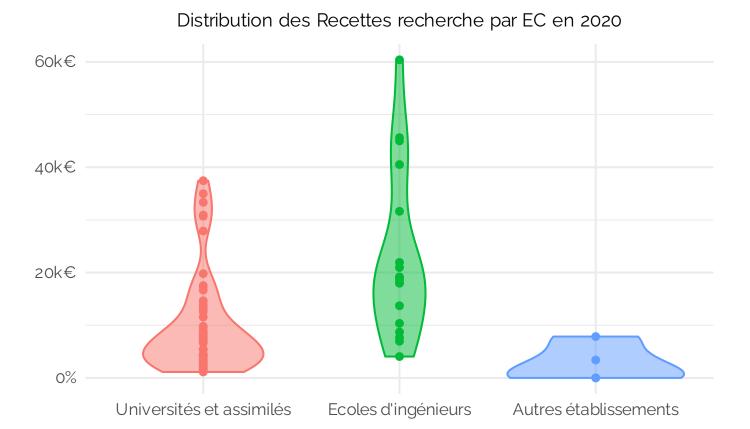


### Recettes recherche par EC

Définition : Recettes recherche divisées par le nombre d'enseignantschercheurs (titulaires et contractuels)



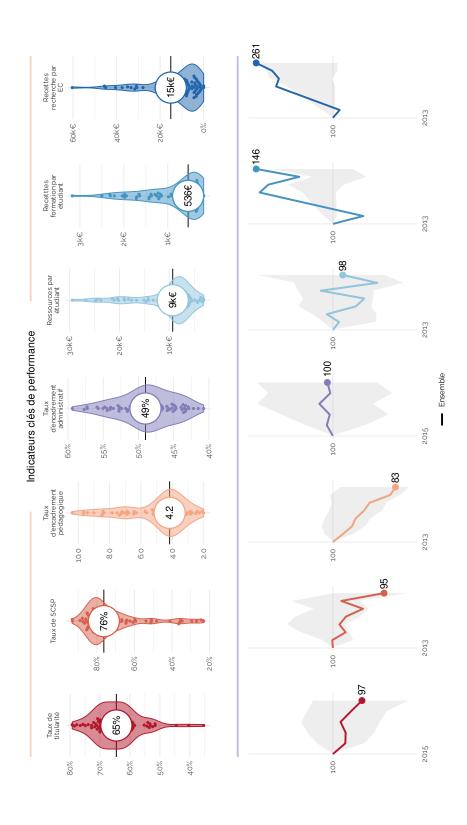


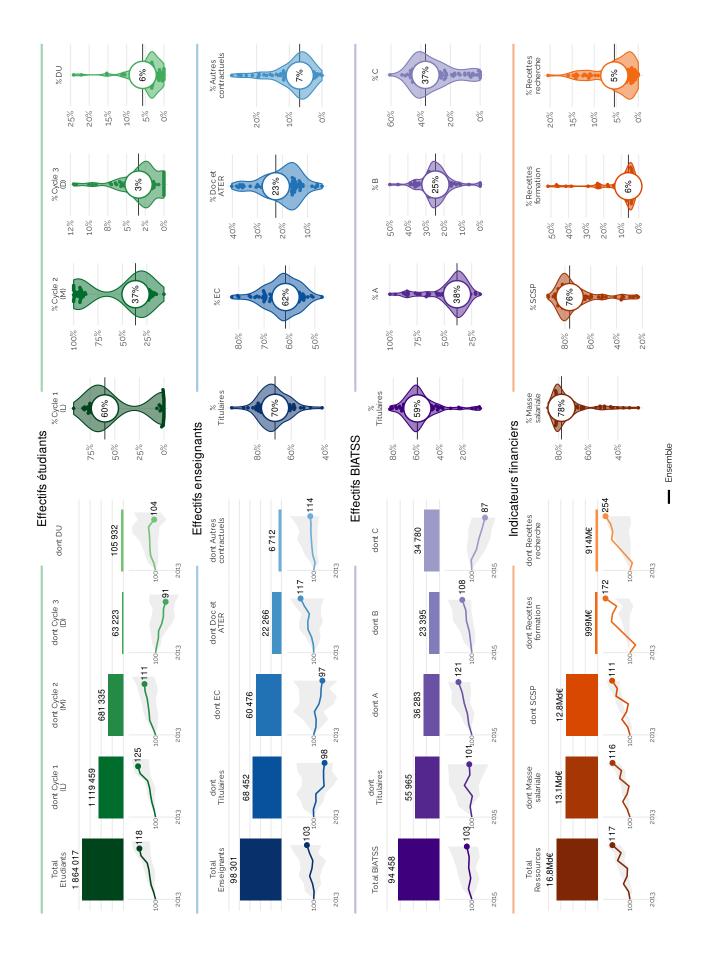


### tdbESR: des tableaux de bord de l'ESR

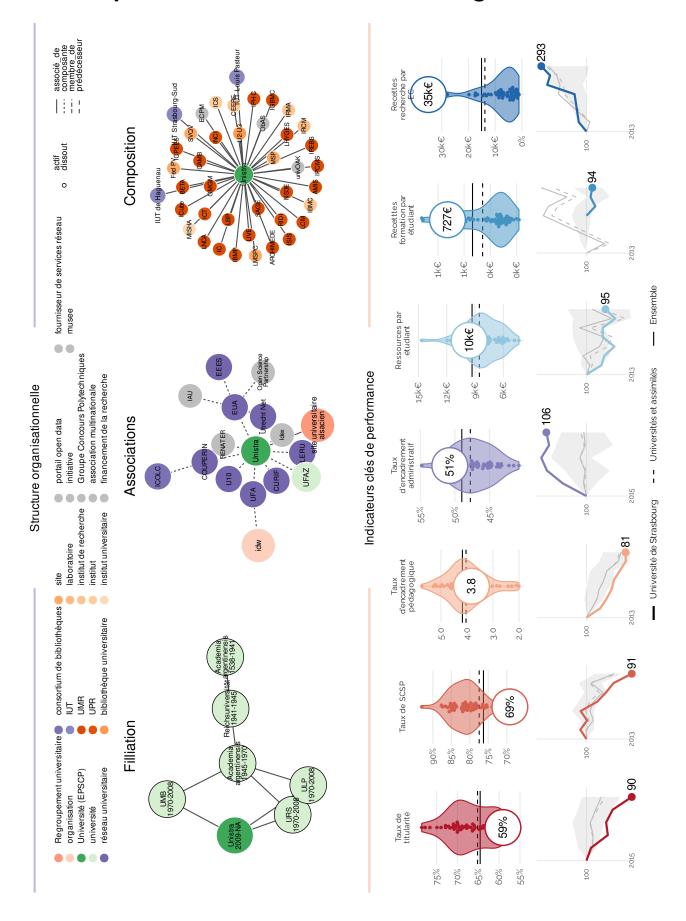
Le projet tdbESR compile les données et représentations des projets wikidataESR et kpiESR dans un document unique présentant les tableaux de bord d'une majorité des établissements du MESRI, ainsi que des classements des universités.

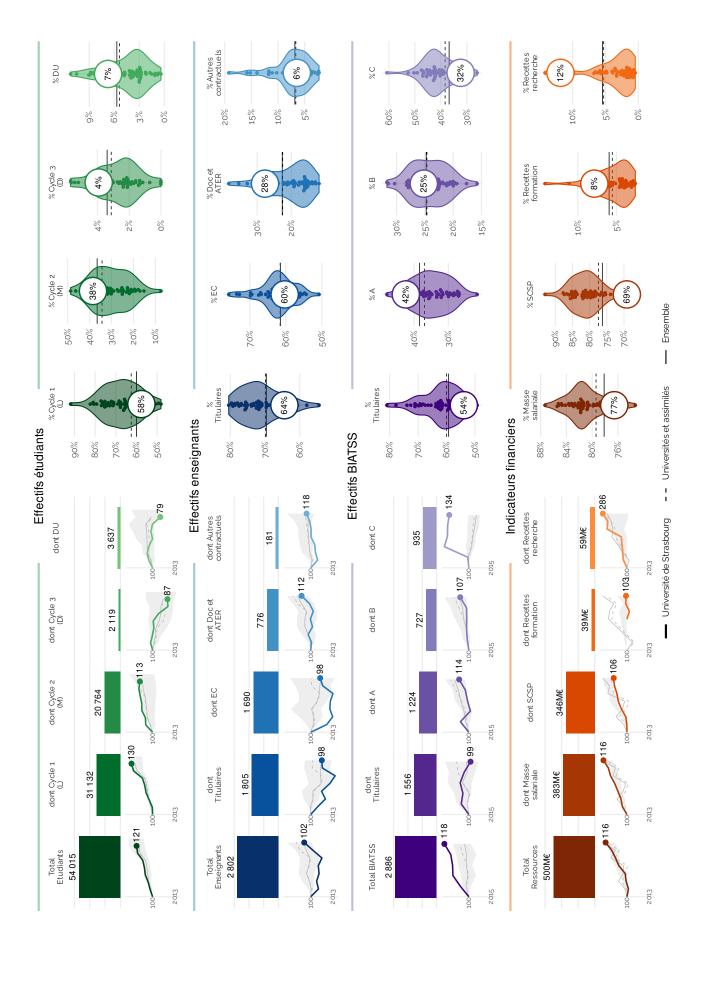
**Site**: https://github.com/cpesr/tdbESR-rapport/





### Un exemple : l'Université de Strasbourg





### Taux de titularité

Rang	Etablissement	Taux de titularité	E-EC total	E-EC titulaires	BIATSS total	BIATSS titulaires	Rang 2015	-/+
1	Université Polytechnique Hauts-de-France	78.6 %	632	501	576	448	2 (	+1)
2	Université Toulouse - Jean Jaurès	77.8 %	1 223	923	898	703	4	+2)
m	Université de Poitiers	% 9.92	1 574	1 238	1 200	288	1 (	-2)
4	Université du Littoral Côte d'Opale	74.9 %	526	414	526	374	) 6	+5)
2	Université d'Artois	73.9 %	909	465	542	383	14 (	(6+
9	Université Le Havre Normandie	72.8 %	441	335	391	271	19 (+	(+13)
7	Université de Franche-Comté	72.8 %	1 326	1 067	1 089	692	13 (	(9+
œ	Université Savoie Mont Blanc	72.1 %	740	531	298	434	15 (	+7)
6	Université Paris 8 - Vincennes - Saint-Denis	71.8 %	894	712	761	476	36 (+	(+27)
10	Université Toulouse III - Paul Sabatier	71.2 %	2 442	1 739	1 679	1 194	12 (	+2)
11	Université Rennes 2	% 6.07	785	575	664	453	23 (+	(+12)
12	Avignon Université	70.8 %	378	271	341	238	21 (	(6+
13	Université Jean Monnet	% 9.02	841	653	684	423	) /	(9-
14	Université de Rouen Normandie	70.5 %	1 369	1 061	1 193	745	31 (-	(+17)
15	Université de Caen Normandie	70.1 %	1 427	1 097	1 211	751	.) 2	-10)
16	Université Claude Bernard - Lyon 1	70.0 %	2 486	1 762	1 899	1 308	79 (+	(+10)
17	Université de Bretagne Occidentale	% 6.69	1 263	952	972	611	79 (+	(+12)
18	Université de Picardie Jules-Verne	% 6.69	1 279	696	1 071	673	3 (	-15)
19	Université de Limoges	% 6.69	1 047	751	821	554	8	-11)
20	Université de Bourgogne	% 9.69	1 454	1 155	1 368	808	16 (	-4)
21	Université de Reims Champagne-Ardenne	69.2 %	1 305	1 017	1 177	701	10 (	-11)
22	Université Bretagne Sud	% 6.89	530	376	438	291	25 (	+3)
23	Université d'Orléans	% 8.89	1 172	837	606	595	9	-17)
24	Université d'Angers	68.3 %	1 019	733	831	530	44 (-	(+20)
25	Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines	% 8.79	822	619	718	425	-) 05	(+25)

	0	١
:	+	j
1	=	
	-	١
,	v	)
	_	1

26	Université de Lorraine	8.28	3 691	2 706	3 331	2 053	50 (	(9-
27	Aix-Marseille Université	67.4 %	3 746	2 814	3 979	2 393	$\smile$	+1)
28	La Rochelle Université	% 8.99	443	328	424	251	. ) 72	-1)
29	Université de Paris	66.4 %	3 775	2 629	3 432	2 156	$\smile$	(6+
30	Université de Toulon	% 8.39	516	390	511	291	22 (	-8)
31	Université Paris-Est Créteil	% 0.99	1 685	1 170	1 314	810	17 (-)	14)
32	Université de Perpignan Via Domitia	% 0.99	480	348	469	278		(+17)
33	Université Clermont Auvergne	82.8 %	1 979	1 431	1 892	1 116		22)
34	Nantes Université	64.8 %	2 058	1 521	1 992	1 102	30 (	-4)
35	Université Paul-Valéry - Montpellier 3	64.5 %	752	207	702	431	41 ( +	(94
36	Université de Lille	64.2 %	3 710	2 581	3 832	2 261	<u>.</u>	12)
37	Université de Montpellier	63.8 %	2 451	1 708		1 451	$\smile$	-3)
38	Université de Tours	63.6 %	1 323	959	1 195	642	$\smile$	-1)
39	Université Paris Nanterre	62.7 %	1 392	932		647	33 (	(9-
40	Université de Bordeaux	62.2 %	2 654	1 827	3 216	1 826	$\smile$	(8)
41	Université Lumière - Lyon 2	62.2 %	986	699	1 035	288		(+13)
42	Université de Pau et des Pays de l'Adour	61.9 %	925	261	675	430	18 (-3	24)
43	Le Mans Université	61.8 %	638	459	559	281	45 (	-1)
44	Sorbonne Université	61.4 %	4 094	2 492	3 603	2 236	51 (	(7+
45	Université de Rennes 1	60.3 %	1 752	1 144	1 642	904	35 (-)	10)
46	Université Jean Moulin - Lyon 3	% 0.09	724	478	757	411	47 ( +	+1)
47	Université de Nîmes	% 0.09	138	98	137	62	32 (-)	15)
48	Université Toulouse Capitole	89.7 %	602	349	647	397	$\smile$	-5)
49	Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3	89.5 %	269	443	889	381	53 (	t4)
20	Université Grenoble Alpes	59.1 %	3 946	2 457	3 757	2 097	43 (	-7
51	Université de Strasbourg	59.1 %	2 802	1 805	2 886	1 556	40 (-1	11)
52	Université Côte d'Azur	8.9%	1 697	1 152	1 585	780	39 (-)	13)
53	Université Bordeaux Montaigne	58.4 %	701	450	279	298	45 (	-8)
54	Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne	55.2 %	1 490	811	1 437	806	. ) 25	-2)

# Taux de SCSP (dotations publiques)

Rang	Etablissement	Taux de SCSP	Ressources totales	SCSP	Rang 2013	- <u>/</u> +
Н	Université Toulouse - Jean Jaurès	93.0 %	181.4 M€	168.8 M€	2	(+1)
2	Université Paris Nanterre	87.7 %	197.1 M€	172.8 M€	ß	(+3)
m	Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3	87.4 %	109.3 M€	95.5 M€	m	(0+)
4	Université de Nîmes	86.6 %	23.2 M€	20.1 M€	6	(+2)
5	Université de Poitiers	86.0%	240.0 M€	206.4 M€	18	(+13)
9	Université de Picardie Jules-Verne	85.6 %	193.1 M€	165.3 M€	12	(9+)
7	Université de Reims Champagne-Ardenne	85.4 %	203.9 M€	174.2 M€	14	( + 1)
∞	Université d'Artois	85.2 %	100.4 M€	85.6 M€	₽	( )
σ	Université de Rouen Normandie	85.0 %	216.5 M€	184.1 M€	4	()
10	Université Le Havre Normandie	85.0 %	75.4 M€	64.1 M€	13	(+3)
11	Université Paris 8 - Vincennes - Saint-Denis	84.8 %	146.4 M€	124.1 M€	7	(4)
12	Université Bordeaux Montaigne	84.7 %	95.9 M€	81.2 M€	11	(-1)
13	Avignon Université	84.2 %	61.1 M€	51.4 M€	9	(2-)
14	Université de Toulon	84.2 %	85.7 M€	72.1 M€	∞	(9-)
15	Université de Caen Normandie	84.1 %	230.6 M€	193.9 M€	23	(8+)
16	Université de Lille	83.9 %	580.7 M€	487.0 M€	46	(+30)
17	Université de Bretagne Occidentale	83.6 %	183.9 M€	153.8 M€	42	(+25)
18	Université de Bourgogne	82.2 %	242.8 M€	199.7 M€	56	(8+)
19	Université de Paris	82.1 %	612.5 M€	503.0 M€	27	(8+)
20	Université d'Orléans	81.9 %	173.5 M€	142.1 M€	36	(+16)
21	Université Paris-Est Créteil	81.8 %	250.2 M€	204.7 M€	25	(+4)
22	Université de Lorraine	81.6 %	604.3 M€	493.0 M€	15	(2-)
23	Université de Franche-Comté	81.6 %	208.7 M€	170.2 ME	34	(+11)
24	Université Lumière - Lyon 2	81.4 %	147.0 M€	119.7 M€	31	( + 1 )
25	Le Mans Université	81.2 %	92.9 M€	75.5 M€	19	(9- )

	0	1
:	+	
	=	7
	ũ	ä
•	_	-

26	Université d'Angers	81.0 %	158.1 M€	128.1 M€	21	( 5)
27	Université du Littoral Côte d'Opale	% 6.08	90.7 M€	73.4 M€	20	(+23)
28	Université de Tours	80.7 %	206.7 M€	166.7 M€	39	(+11)
29	Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne	80.4 %	227.3 M€	182.9 M€	48	(+19)
30	Université de Perpignan Via Domitia	80.4 %	78.4 M€	63.0 M€	16	(-14)
31	Université Clermont Auvergne	80.1 %	303.7 M€	243.4 M€	22	(6- )
32	Université Jean Monnet	% 2.62	137.0 M€	109.2 M€	49	(+17)
33	Université Savoie Mont Blanc	% 2.62	117.1 M€	93.3 M€	33	(0+)
34	Université Rennes 2	79.3 %	122.8 M€	97.4 M€	20	(-14)
35	Université Paul-Valéry - Montpellier 3	79.3 %	113.7 M€	90.1 M€	10	(-25)
36	Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines	% 0.67	146.9 M€	116.1 M€	24	(-12)
37	Université Toulouse III - Paul Sabatier	78.8 %	377.9 M€	297.8 M€	32	( 5)
38	Université Polytechnique Hauts-de-France	78.4 %	103.0 M€	80.8 M€	40	(+5)
39	Université Claude Bernard - Lyon 1	78.3 %	391.8 M€	307.0 M€	51	(+12)
40	Université de Rennes 1	78.1 %	270.6 M€	211.4 ME	47	(2+)
41	Université Côte d'Azur	78.1 %	258.4 M€	201.8 M€	28	(-13)
42	Université Jean Moulin - Lyon 3	77.0 %	119.5 M€	92.0 M€	44	(+5)
43	Université Bretagne Sud	76.5 %	85.7 M€	65.6 M€	38	( 5)
44	Nantes Université	76.4 %	333.6 M€	254.8 M€	17	(-27)
45	Aix-Marseille Université	% 0.97	679.3 M€	516.1 M€	35	(-10)
46	Université de Limoges	75.5 %	168.6 M€	127.3 M€	37	(6- )
47	Université Toulouse Capitole	75.4 %	113.9 M€	85.8 M€	41	(9-)
48	Université Grenoble Alpes	73.9 %	500.5 M€	369.9 M€	52	(+4)
49	La Rochelle Université	% 9.02	87.5 M€	61.8 M€	30	(-19)
20	Université de Strasbourg	69.1 %	499.7 M€	345.5 M€	53	(+3)
51	Université de Pau et des Pays de l'Adour	% 0.69	136.1 M€	93.9 M€	29	(-22)
52	Université de Bordeaux	% 9.89	492.2 M€	337.8 M€	54	(+5)
53	Sorbonne Université	68.2 %	717.2 M€	489.0 M€	45	(8-)
54	Université de Montpellier	% 2.99	451.4 M€	301.0 M€	43	(-11)

# Taux d'encadrement pédagogique

1       Université Toulouse III - Paul Sabatier       5.7       1 739         2       Sorbonne Université de Pau et des Pays de l'Adour       5.3       2 492         3       Université de Paris       5.0       2 457         4       Université de Paris       5.0       2 457         5       Université de Pariche-Comté       4.9       837         8       Université de Franche-Comté       4.7       1 44         9       Université de Perpignan Via Domitia       4.7       1 44         10       Université de Perpignan Via Domitia       4.6       4.5         11       Université de Porpignan Via Domitia       4.6       4.5         12       Le Mans Université de Porpignan Via Domitia       4.6       4.5         13       Université de Porpignan Via Domitia       4.6       4.5         14       Université de Lorraine       4.4       2.76         15       Université de Limont Auvergne       4.3       3.75         16       Université de Limont Siance       4.3       3.76         17       La Rochelle Université       4.3       3.76         18       Université de Limont Siance       4.3       3.76         19       Université de Bretagne Occidentale	Rang	Etablissement	Taux d'encadrement pédagogique	Enseignants titulaires	Enseignants contractuels	Etudiants Cycle 1 (L)	Etudiants Cycle 2 (M)	Rang 2013	-/+
Sorbonne Université Université de Pau et des Pays de l'Adour Université de Paris Université de Paris Université de Pranche-Comté Université de Pranche-Comté Université de Perpignan Via Domitia Université de Portiers Université de Portiers Université de Portiers Université de Lorraine La Rochelle Université Université de Limoges At.3 Université de Bretagne Occidentale Université de Bretagne Occidentale Université de Bretagne Occidentale Université de Bretagne Occidentale Université de Bretagne Aun I Avignon Université de Tours Université de Limont de Bretagne Courte Limont de	Н	Université Toulouse III - Paul Sabatier	5.7		72	21 775	908 6	7	(0+ )
Université de Pau et des Pays de l'Adour Université de Paris Université Grenoble Alpes Université Grenoble Alpes Université Grenoble Alpes Université de Franche-Comté Université de Franche-Comté Université de Perpignan Via Domitia Université de Potitiers Université de Potitiers Université de Lorraine La Rochelle Université Université de Lorraine La Rochelle Université Université de Limoges Aix-Marseille Université Université de Bretagne Occidentale Université de Bretagne Occidentale Université de Bretagne Occidentale Université de Bretagne Occidentale Université de Tours	2	Sorbonne Université	5.3		96	26 157	22 776	m	(+1)
Université de Paris Université de Paris Université Cremoble Alpes Université Gremoble Alpes Université de Franche-Comté Université de Perpignan Via Domitia Université de Perpignan Via Domitia Université de Portiers Université de Poitiers Université de Lorraine Le Mans Université de Poitiers Université de Lorraine La Rochelle Université de Lorraine La Rochelle Université de Limoges Aix-Marseille Université de Limoges Aix-Marseille Université Claude Bernard - Lyon 1 Avignon Université de Tours Université de Limoges Aix-Marseille Université Université de Limoges Aix-Marseille Université Université de Dertagne Occidentale Aix-Marseille Université Université de Dertagne Hauts-de-France Aix-Marseille Folytechnique Hauts-de-France Aix-Marseille Polytechnique Hauts-de-France	m	Université de Pau et des Pays de l'Adour	5.2	561	95	668 6	2 673	9	(+3)
Université Le Havre Normandie  Université Grenoble Alpes Université Grenoble Alpes Université de Franche-Comté Université de Perpignan Via Domitia Université de Perpignan Via Domitia Université de Perpignan Via Domitia Université de Portiers Université de Poitiers Université de Lorraine Université de Limoges Aix-Marseille Université Université de Franch Lyon 1 Axignon Université de Tours Université de Tours Université de Tours Université de Tours Avignon Université Université de Tours Avignon Université	4	Université de Paris	5.2		95	27 242	25 571	14	(+10)
Université Grenoble Alpes Université drenoble Alpes Université d'Orléans Université de Franche-Comté Université de Perpignan Via Domitia Université de Perpignan Via Domitia Université de Perpignan Via Domitia Université de Poritiers Université de Poitiers Université de Poitiers Université de Lorraine La Rochelle Université Université de Lorraine La Rochelle Université Université de Limoges Aix-Marseille Université Université de Bretagne Occidentale Université de Tours  Avignon Université Université de Tours Université de Tours  4.3  Avignon Université de Tours Université de Tours  4.3  Université de Tours  4.3  Université de Tours	Z	Université Le Havre Normandie		335	33	5 446	1 875	13	(8+)
Université d'Orléans4.9Université de Franche-Comté4.71Université de Rennes 14.6Université de Rennes 14.6Université de Perpignan Vía Domitia4.6Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines4.6Le Mans Université de Poitiers4.5Université de Poitiers4.4Université Savoie Mont Blanc4.4Université de Lorraine4.3La Rochelle Université4.3Université de Limoges4.3Aix-Marseille Université4.3Université de Bretagne Occidentale4.3Université de Bretagne Occidentale4.3Université de Bretagne Founts4.3Université de Tours4.3Université de Tours4.2Université Polytechnique Hauts-de-France4.1	9	Université Grenoble Alpes	5.0		262	32 171	22 601	8	(+5)
Université de Franche-Comté Université de Rennes 1 Université de Perpignan Vía Domitia Université de Perpignan Vía Domitia Université de Versailles Saint-Ouentin-en-Yvelines Le Mans Université Université de Poitiers Université de Poitiers Université Clermont Auvergne Université de Lorraine La Rochelle Université Université de Limoges Aix-Marseille Université Université de Bretagne Occidentale Université de Tours Avignon Université Université de Tours Atria	7	Université d'Orléans	4.9	837	101	12 832	268 9	2	( 5)
Université de Rennes 1  Université de Perpignan Via Domitia  Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines  Le Mans Université Université de Poitiers Université de Lorraine La Rochelle Université Université de Limoges Aix-Marseille Université Université de Bretagne Occidentale Aix-Marseille Université Université de Bretagne Aix 4.3  Avignon Université Université de Tours 4.3	∞	Université de Franche-Comté	4.7		59	16 237	7 497	7	( -1)
Université de Perpignan Via Domitia  Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines  Le Mans Université Université de Poitiers Université de Poitiers Université Clermont Auvergne Université Clermont Auvergne Université de Lorraine La Rochelle Université Université de Lorraine La Rochelle Université Université de Limoges Aix-Marseille Université Université de Bretagne Occidentale Université de Bretagne Occidentale Université de Bretagne Occidentale Université de Bretagne Occidentale Université de Tours Université Polytechnique Hauts-de-France 4.1	σ	Université de Rennes 1	4.7		144	16 637	10 911	17	(8+)
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines4.6Le Mans Université4.51Université de Poitiers4.41Université Savoie Mont Blanc4.42Université Clermont Auvergne4.32Université de Lorraine4.34.3La Rochelle Université4.34.3Université de Limoges4.32Université de Bretagne Occidentale4.34.3Université de Bretagne Occidentale4.34.3Université de Tours4.34.3Université de Tours4.34.3Université de Tours4.24.2Université de Tours4.24.2Université de Tours4.14.2	10	Université de Perpignan Via Domitia	4.6	348	37	6 466	1 899	40	(+30)
Le Mans Université Université de Poitiers Université de Poitiers Université Savoie Mont Blanc Université Savoie Mont Blanc Université de Lorraine La Rochelle Université Université de Limoges Aix-Marseille Université Université de Bretagne Occidentale Université de Bretagne Occidentale Université Claude Bernard - Lyon 1 Avignon Université Université de Tours Université Dolytechnique Hauts-de-France 4.15	11	Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines	4.6	619	71	10 400	4 662	42	(+31)
Université de Poitiers Université Savoie Mont Blanc Université Savoie Mont Blanc Université Clermont Auvergne Université de Lorraine La Rochelle Université Université de Limoges Aix-Marseille Université Université de Bretagne Occidentale Université de Bretagne Occidentale Université de Bretagne Occidentale Université de Bretagne Occidentale Université de Bretagne Aux Avignon Université Université de Tours	12	Le Mans Université	4.6	459	50	8 596	2 585	20	(8+)
Université Savoie Mont Blanc Université Clermont Auvergne Université de Lorraine La Rochelle Université Université de Limoges Aix-Marseille Université Université de Bretagne Occidentale Université de Bretagne Occidentale Université de Bretagne Occidentale Université de Bretagne Occidentale Université de Tours Université de Tours Université de Tours Université de Tours Université Dolytechnique Hauts-de-France 4.4 4.3 Université de Tours Université Dolytechnique Hauts-de-France	13	Université de Poitiers	4.5		71	18 085	10 874	6	(4)
Université Clermont Auvergne  Université de Lorraine  La Rochelle Université  Université de Limoges  Aix-Marseille Université  Université de Bretagne Occidentale  Université de Bretagne Occidentale  Université Claude Bernard - Lyon 1  Avignon Université de Tours	14	Université Savoie Mont Blanc	4.4	531	87	10 644	3 285	35	(+21)
Université de Lorraine La Rochelle Université La Rochelle Université Université Bretagne Sud Université de Limoges Aix-Marseille Université Université de Bretagne Occidentale Université de Bretagne Occidentale Université Claude Bernard - Lyon 1 Avignon Université Université de Tours Université de Tours Université de Tours Université de Tours Université Polytechnique Hauts-de-France	15	Université Clermont Auvergne	4.4		135	22 477	12 875	19	(+4)
La Rochelle Université4.3Université Bretagne Sud4.3Université de Limoges4.3Aix-Marseille Université4.3Université de Bretagne Occidentale4.3Université Claude Bernard - Lyon 14.3Avignon Université4.3Université de Tours4.3Université de Tours4.2Université Polytechnique Hauts-de-France4.1	16	Université de Lorraine	4.4		124	39 960	24 913	11	( 5)
Université Bretagne Sud Université de Limoges Aix-Marseille Université Université de Bretagne Occidentale Université de Bretagne Occidentale Université Claude Bernard - Lyon 1 Avignon Université Université de Tours Université de Tours Université Polytechnique Hauts-de-France 4.3 Université Polytechnique Hauts-de-France	17	La Rochelle Université	4.3	328	17	6 232	1 734	21	(+4)
Université de Limoges4.3Aix-Marseille Université4.3Université de Bretagne Occidentale4.3Université Claude Bernard - Lyon 14.3Avignon Université4.3Université de Tours4.2Université Polytechnique Hauts-de-France4.2	18	Université Bretagne Sud	4.3	376	84	8 243	2 404	56	(8+)
Aix-Marseille Université  Université de Bretagne Occidentale  Université de Bretagne Occidentale  Université Claude Bernard - Lyon 1  Avignon Université  Université de Tours  Université de Tours  Université Polytechnique Hauts-de-France  4.3  4.3  Université de Tours	19	Université de Limoges	4.3	751	56	12 735	6 043	12	( )
Université de Bretagne Occidentale 4.3 Université Claude Bernard - Lyon 1 4.3 Avignon Université Université de Tours 4.2 Université Polytechnique Hauts-de-France 4.1	20	Aix-Marseille Université	•		175	43 179	26 388	15	( 5)
Université Claude Bernard - Lyon 1  Avignon Université Université de Tours Université Polytechnique Hauts-de-France 4.3  4.3  4.3	21	Université de Bretagne Occidentale	4.3	952	66	15 313	9 161	10	(-11)
Avignon Université Université de Tours Université Polytechnique Hauts-de-France 4.2	22	Université Claude Bernard - Lyon 1	4.3		91	21 505	21 709	18	(4)
Université de Tours Université Polytechnique Hauts-de-France 4.1	23	Avignon Université	4.3	271	24	5 835	1 076	33	(+10)
Université Polytechnique Hauts-de-France	24	Université de Tours	4.2	959	113	17 238	8 337	29	(+2)
	25	Université Polytechnique Hauts-de-France	4.1	501	34	9 378	3 614	2	(-20)

	ď	ì
:	₽	٤
	=	Š
,	U	)

26	Université de Reims Champagne-Ardenne	4.1	1 017	64	18 123	8 193	25 ( -4	4)
27	Nantes Université	4.1	1 521	149	24 470	16 265	30 (+3)	3)
28	Université de Toulon	4.1	390	41	8 269	2 258	23 ( -5	5)
29	Université de Lille	4.0	2 581	294	43 201	28 086	$\smile$	8)
30	Université de Bordeaux	4.0	1 827	134	29 439	19 431	$\smile$	4
31	Université du Littoral Côte d'Opale	4.0	414	30	8 923		25 ( -6	(9
32	Université Bordeaux Montaigne	3.9	450	135	12 036	2 981	43 (+11)	1)
33	Université Jean Monnet	3.9	653	45	13 386	4 638	_	8)
34	Université de Bourgogne	3.8	1 155	99	20 835	10 983	24 (-10)	()
35	Université de Strasbourg	3.8	1 805	181	31 132	20 764	31 ( -4)	4)
36	Université de Montpellier	3.8	1 708	26			39 (+3	3)
37	Université Côte d'Azur	3.8	1 152	92	20 554	11 517	$\smile$	6)
38	Université Paris-Est Créteil	3.8	1 170	235			32 ( -6	(9
39	Université de Caen Normandie	3.8	1 097	7.5	21 606	9 502	16 (-23)	3)
40	Université Paris 8 - Vincennes - Saint-Denis	3.5	712	29		6 247	$\smile$	4
41	Université d'Artois	3.5	465	41		2 614		()
42	Université de Rouen Normandie	3.4	1 061	91	23 400	10 414	36 ( -6)	(9
43	Université Paris Nanterre	3.4	932	86		7 761	$\overline{}$	3)
44	Université de Picardie Jules-Verne	3.4	696	66	23 509	200 8	$\overline{}$	(
45	Université d'Angers	3.3	733	113	17 018	8 600	45 (+6	(0
46	Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3	3.3	443	40	10 202	4 546	$\smile$	1)
47	Université Toulouse - Jean Jaurès	3.3	923	59	22 452	7 740	38 ( -5	(6-
48	Université Rennes 2	3.0	575	69	17 540	3 705	$\smile$	(0
49	Université Paul-Valéry - Montpellier 3	2.9	207	88	15 966	4 884	50 (+1	1)
20	Université Lumière - Lyon 2	2.7	699	20	19 217	066 9	49 ( -1	1)
51	Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne	2.4	811	86	21 411	16 191	$\smile$	6
52	Université Jean Moulin - Lyon 3	2.3	478	85	16 682	8 032	52 ( +6	(0
53	Université Toulouse Capitole	2.1	349	55	12 753	6 500	$\smile$	(0+
54	Université de Nîmes	2.0	98	21	4 940	401	54 ( +6	(0+

## Taux d'encadrement administratif

1         Université de Bordeauux         54.8 %         3 216         6 67         6 (20)         (2 (20)           2         Université Toulouse Capitolee         51.8 %         647         662         22 (420)           3         Ark-Marseille Université Dulouses Capitolee         51.5 %         3 979         3 746         1 (-3)           4         Université Lumière - Lyon 2         51.1 %         757         724         1 (-3)           5         Université de Brandoulin - Lyon 3         51.2 %         2 886         2 802         1 (-3)           6         Université de Lille         Spassourg         56.5 %         2 896         2 802         2 816         (-4)           9         Université de Montpellier         56.5 %         2 896         2 802         2 86         2 86         (-4)           9         Université de Montpellier         56.5 %         2 896         2 826         7 (-2)         11         (-4)         3 8         4 8         (-4)         11 (-3)         11 (-3)         12 (-3)         14 8         12 (-4)         12 (-4)         12 (-4)         12 (-4)         12 (-4)         12 (-4)         12 (-4)         12 (-4)         12 (-4)         13 (-4)         13 (-4)         13 (-4)         14 8 <th>Rang</th> <th>Etablissement</th> <th>Taux d'encadrement administratif</th> <th>BIATSS</th> <th>Enseignants</th> <th>Rang 2015</th> <th>-/+</th>	Rang	Etablissement	Taux d'encadrement administratif	BIATSS	Enseignants	Rang 2015	-/+
Aix-Marseite Toulouse Capitole         51.8 %         647         682         22           Aix-Marseite Lumière – Lyon 2         51.5 %         3 979         3 746         37           Université Lumière – Lyon 2         51.2 %         1 635         3 746         37           Université de Lille         50.8 %         3 832         3 71         9           Université de Lille         56.5 %         2 864         2 862         2 83           Université de Montpeller         56.0 %         2 864         2 451         11           Université de Montpeller         56.0 %         2 864         2 451         11           Université de Montpeller         56.0 %         2 564         2 56         7           Université de Nordpeller - Paris 3         49.7 %         688         697         6           Université de Portjonan Via Domitità         49.7 %         48.9         1 437         1 439         1           Université de Portjonan Via Domitità         49.1 %         48.9 %         1 439         1 439         1           Université de Portjonan Via Domitità         48.9 %         1 642         1 57         1         1           Université Gremoble Alpæs         1 642         1 642         1 642 <td< td=""><td>Н</td><td>Université de Bordeaux</td><td>∞.</td><td></td><td></td><td>5</td><td>(+4)</td></td<>	Н	Université de Bordeaux	∞.			5	(+4)
Aix-Marseille Université       51.5 %       3 979       3 746       37         Université Lumière - Lyon 2       51.2 %       1 935       986       1 0         Université Lumière - Lyon 3       51.1 %       757       724       9         Université de Lille       50.8 %       3 832       3 719       9         Université de Lille       50.7 %       2 886       2 892       23         Université de Lille       50.7 %       2 896       2 451       11         Université de Lille       50.7 %       2 896       2 451       11         Université de Montpellier       49.8 %       37       38       138       10         Université de Portjann Via Domitia       49.1 %       469       489       36       138       10       13         Université de Perpignan Via Domitia       49.1 %       469       489       3       149       48       149	2	Université Toulouse Capitole	∞.	647	602	22	(+20)
Université Lumière - Lyon 2         51.2 %         1 935         986         1           Université Jean Moulin - Lyon 3         51.1 %         757         724         9           Université de Lille         50.8 %         3 832         3 719         9           Université de Lille         50.7 %         2 886         2 892         23           Université de Montpellier         50.0 %         2 594         2 451         11           Université de Montpellier         50.0 %         2 594         2 451         11           Université de Nimes         137         2 886         2 892         23           Université de Nimes         49.8 %         511         516         13           Université de Perpignan Via Domitia         49.7 %         489         49.7 %         489         1499         13           Université de Perpignan Via Domitia         49.1 %         49.2 %         1499         12         12           La Rochelle Université         La Rochelle Université         48.9 %         1 892         1 992         1 992           Université de Bourgogne         48.9 %         1 892         1 992         1 992         1 992           Université de Remnes I         48.9 %         1 892 <t< td=""><td>m</td><td>Aix-Marseille Université</td><td>.5</td><td></td><td></td><td>37</td><td>(+34)</td></t<>	m	Aix-Marseille Université	.5			37	(+34)
Université Jean Moulin – Lyon 3       51.1 %       757       724       9         Université de Lille       50.8 %       3 832       3 710       8         Université de Lille       50.7 %       2 886       2 892       23       11         Université de Montpellier       50.6 %       2 564       2 451       11       11         Université de Montpellier       50.0 %       526       526       7       11	4	Université Lumière - Lyon 2	7.	1 035	986	1	( -3)
Oniversité de Lille       59.8 %       3 832       3 719       8         Université de Strasbourg       59.7 %       2 886       2 892       23         Université de Montpellier       59.0 %       2 594       2 451       11         Université de Montpellier       59.0 %       2 594       2 451       11         Université de Montpellier       49.8 %       31       32       13         Université de Toulon       49.8 %       311       516       13         Université de Perpignan Via Domitia       49.7 %       688       697       6         Université de Perpignan Via Domitia       49.1 %       1 437       1 499       12         Nantes Université       Université de Perpignan Via Domitia       49.1 %       1 437       1 499       12         Université de Perpignan Via Domitia       48.9 %       1 437       1 499       12         Université de Commont Auvergne       48.9 %       3 577       3 946       29         Université de Bourgogne       48.2 %       1 828       1 697       24         Université de Rennes I       48.3 %       3 575       3 946       29         Université de Rennes I       48.3 %       1 642       1 552       26	2	Université Jean Moulin - Lyon 3		757	724	6	(+4)
Vniversité de Strasbourg       56.7 %       2 886       2 802       23         Université de Montpellier       50.5 %       2 594       2 451       11         Université de Montpellier       50.0 %       526       2 526       7         Université de Ultitoral Côte d'Opale       49.8 %       517       138       10         Université de Nimes       49.8 %       511       516       13         Université de Toulon       49.1 %       469       480       3         Université de Perpignan Via Domitia       49.1 %       469       480       3         Nantes Université de Perpignan Via Domitia       49.1 %       469       480       3         Nantes Université de Perpignan Via Domitia       49.1 %       469       480       3         La Rochelle Université Duiversité de Parité Clermont Auvergne       48.9 %       424       443       48         Université Grenoble Alpes       48.8 %       3 757       3 946       29         Université de Bourgogne       48.1 %       1 542       1 579       24         Université de Rennes 1       48.1 %       1 585       1 527       2 6         Université de Pourle Mantes-de-France       47.7 %       576       3 775       3 1     <	9	Université de Lille				8	(+5)
Université de Montpellier       50.5 %       2 564       2 451       11         Université du Littoral Côte d'Opale       50.0 %       526       7         Université du Littoral Côte d'Opale       49.8 %       137       138       10         Université de Nimes       49.8 %       511       516       13       10         Université de Perpignan Via Domitia       49.1 %       469       480       3         Université de Perpignan Via Domitia       49.1 %       1 992       2 658       15         Université de Perpignan Via Domitia       49.1 %       1 437       1 490       15       1         Université de Perpignan Via Domitia       48.9 %       1 437       1 499       12       1         La Rochelle Université de Paris 1 - Panthéon Sorbonne       48.9 %       1 824       48	7	Université de Strasbourg				23	(+16)
Oniversité du Littoral Côte d'Opale       50.0 %       526       526       7         Université de Nimes       49.8 %       137       138       10         Université de Foulon       49.8 %       511       516       13         Université de Perpignan Via Domitia       49.7 %       688       697       6         Université de Perpignan Via Domitia       49.1 %       469       489       3         Nantes Université de Perpignan Via Domitia       49.1 %       1437       1439       15         Université de Perpignan Via Domitia       48.9 %       48.9       8       143       48         Université de Paris 1 - Panthéon Sorbonne       48.9 %       424       443       48         Université de Rourgone       48.9 %       3 757       3 946       29         Université de Rourgoane       48.1 %       1 642       1 752       26         Université de Rourgoane       48.1 %       1 642       1 752       2         Université de Rourgoane       48.1 %       1 642       1 754       1 6         Université de Rourgoane       48.3 %       1 642       1 752       2 6         Université de Paris       1 195       1 195       1 195       1 195       1 19	∞	Université de Montpellier				11	(+3)
Université de Nûmes       49.8 %       137       138       10         Université de Toulon       49.8 %       511       516       13         Université de Toulon       49.8 %       511       516       13         Université de Perpignan Via Domitia       49.7 %       688       697       6         Université de Perpignan Via Domitia       49.2 %       1 992       2 958       15       15         Université de Perpignan Via Domitia       49.1 %       1 437       1 439       12       12         La Rochelle Université       48.9 %       48.9 %       443       48       48         Université Clemothe Alpes       48.8 %       3 757       3 946       29         Université de Bourgogne       48.3 %       1 642       1 57       24         Université de Rennes 1       48.3 %       1 637       24       26         Université de Rennes 1       48.3 %       1 637       24       26         Université de Paris       40.7 %       3 432       3 775       19         Université de Paris       47.7 %       3 432       3 775       19         Université de Paris       47.5 %       1 195       1 323       31	σ	Université du Littoral Côte d'Opale		526	526	7	(2)
Université de Toulon       49.8 %       511       516       13         Université de Toulon       49.7 %       688       697       6         Université de Perpignan Via Domitia       49.4 %       469       480       3       -         Université de Perpignan Via Domitia       49.2 %       1 992       2 658       15       (         Université de Perpignan Via Domitia       48.9 %       1 437       1 439       12       (         La Rochelle Université Paris I - Panthéon Sorbonne       48.9 %       424       443       48       (       +       48       (       +       48       (       +       1 499       12       (       -       -       -       48       (       +       -	10	Université de Nîmes	∞.	137	138	10	(0+)
Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3       49.7 %       688       697       6         Université de Perpignan Via Domitia       49.4 %       469       480       3       1         Université de Perpignan Via Domitia       49.1 %       1 992       2 658       15       1         Nantes Université de Paris 1 - Panthéon Sorbonne       48.9 %       424       443       48       1       489       48 </td <td>11</td> <td>Université de Toulon</td> <td></td> <td>511</td> <td>516</td> <td>13</td> <td>(+5)</td>	11	Université de Toulon		511	516	13	(+5)
Université de Perpignan Via Domitia       49.4 %       469       480       3       (-)         Nantes Université       49.2 %       1 992       2 658       15       (-)         Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne       48.1 %       1 437       1 490       12       (-)         La Rochelle Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne       48.9 %       424       443       48       (-)         Université Clermont Auvergne       48.9 %       1 892       1 979       29       (+)         Université Grenoble Alpes       48.5 %       1 368       1 454       16       (-)         Université de Bourgogne       48.3 %       1 642       1 752       26       (-)         Université de Rennes 1       48.3 %       762       752       2       (-)         Université Paul-Valéry - Montpellier 3       48.3 %       775       24       (-)         Université de Paris       47.6 %       3 432       3 775       3 4       (-)         Université de Paris       47.5 %       1 195       1 323       3 1       (-)	12	Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3		889	269	9	(9-)
Nantes Université       49.2 %       1 992       2 658       15       (         Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne       48.1 %       1 437       1 499       12       (         La Rochelle Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne       48.9 %       424       443       48       (       48.1 %       48.2 %       1 892       1 979       32       (+       48       (+       48.8 %       3 757       3 946       29       (+       48.8 %       3 757       3 946       29       (+       48.3 %       1 642       1 752       26       (-       1       1 67       24       (-       48.4 %       1 697       24       (-       48.3 %       762       27       24       (-       44.3 %       24       44.3 %       24       (-       44.1 %       24	13	Université de Perpignan Via Domitia		469	480	m	(-10)
La Rochelle Université Parist 1 - Panthéon Sorbonne       48.9 %       424       443       48       48       48.9 %       424       443       48       48.1 %       48.1 %       48.2 %       48.2 %       48.2 %       48.2 %       48.2 %       48.2 %       48.2 %       48.2 %       48.2 %       48.2 %       48.2 %       48.2 %       48.2 %       48.2 %       48.3 %       49.3 %       49.3 %       49.3 %       49.3 %       49.3 %       49.3 %       49.3 %       49.3 %       49.3 %       49.3 %       49.3 %       49.3 %       49.3 %       49.3 %       49.3 %	14	Nantes Université				15	(+1)
La Rochelle Université       48.9 %       424       443       48         Université Clermont Auvergne       48.9 %       1 892       1 979       32         Université Clermoble Alpes       48.8 %       3 757       3 946       29       29         Université de Bourgogne       48.5 %       1 642       1 752       26       21         Université de Rennes 1       48.3 %       1 642       1 697       24       24         Université Poul-Valéry - Montpellier 3       48.3 %       702       752       2       2         Université de Paris       47.7 %       3 432       3 775       19       1         Université de Paris       1 1955       1 323       31       1	15	Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne	₽.			12	( -3)
48.9 %       1 892       1 979       32 (+         Université Grenoble Alpes       48.8 %       3 757       3 946       29 (+         Université de Bourgogne       48.5 %       1 368       1 454       16 (         Université de Bourgogne       48.4 %       1 642       1 752       26 (         Université de Rennes 1       48.3 %       762       752       2 (-         Université Paul-Valéry - Montpellier 3       48.3 %       775       2 (-         Université de Paris       47.7 %       576       632       3 4 (+         Université de Paris       1 195       1 1323       31 (	16	La Rochelle Université		424	443	48	(+32)
Université Grenoble Alpes       48.8 %       3 757       3 946       29       (+         Université de Bourgogne       48.5 %       1 368       1 454       16       (         Université de Bourgogne       48.4 %       1 642       1 752       26       (         Université de Rennes 1       48.3 %       1 585       1 697       24       (         Université Paul-Valéry - Montpellier 3       48.3 %       702       752       2       (         Université de Paris       47.6 %       3 432       3 775       19       (         Université de Paris       1 195       1 195       1 323       31       (	17	Université Clermont Auvergne				32	(+15)
Université de Bourgogne       48.5 %       1 368       1 454       16         Université de Rennes 1       48.4 %       1 642       1 752       26       (         Université de Rennes 1       48.3 %       1 585       1 697       24       (         Université Paul-Valéry - Montpellier 3       48.3 %       702       752       2       (         Université Polytechnique Hauts-de-France       47.7 %       3 432       3 775       19       (         Université de Paris       47.5 %       1 195       1 323       31       (	18	Université Grenoble Alpes				29	(+11)
Université de Rennes 1       48.4 %       1 642       1 752       26       (         Université Côte d'Azur       48.3 %       1 585       1 697       24       (         Université Paul-Valéry - Montpellier 3       48.3 %       702       752       2       (         Université Polytechnique Hauts-de-France       47.7 %       576       632       34       (+         Université de Paris       3 432       3 775       19       (         Université de Tours       1 195       1 323       31       (	19	Université de Bourgogne	2		1 454	16	( -3)
Université Côte d'Azur       48.3 %       1 585       1 697       24 (         Université Paul-Valéry - Montpellier 3       48.3 %       702       752       2 (         Université Polytechnique Hauts-de-France       47.7 %       576       632       34 (+         Université de Paris       3 432       3 775       19 (         Université de Tours       1 323       31 (	20	Université de Rennes 1	4.	1 642	1 752	26	(9+ )
Université Paul-Valéry - Montpellier 3       48.3 %       702       752       2       (         Université Polytechnique Hauts-de-France       47.7 %       576       632       34       (         Université de Paris       47.6 %       3 432       3 775       19       (         Université de Tours       1 323       31       (	21	Université Côte d'Azur				24	(+3)
Université Polytechnique Hauts-de-France       47.7 %       576       632       34 (+         Université de Paris       47.5 %       3 432       3 775       19 (-         Université de Tours       47.5 %       1 195       1 323       31 (-	22	Université Paul-Valéry - Montpellier 3		702	752	2	(-20)
Université de Paris       47.6 %       3 432       3 775       19 (         Université de Tours       47.5 %       1 195       1 323       31 (	23			276	632	34	(+11)
Université de Tours 47.5 % 1 195 1 323 31 (	24	Université de Paris				19	( 5)
	25	Université de Tours	.5			31	(9+)

ດໂ
₹
7
S

26	Université de Lorraine	47.4 %	3 331	3 691	18 ( -8)
27	Avignon Université	47.4 %	341	378	27 (+0)
28	Université de Reims Champagne-Ardenne	47.4 %	1 177	1 305	35 (+7)
29	Université d'Artois	47.3 %	542	605	36 (+1)
30	Université Le Havre Normandie	47.0 %	391	441	41 (+11)
31	Sorbonne Université	46.8 %	3 603	4 094	14 (-17)
32	Le Mans Université	46.7 %	559	638	33 (+1)
33	Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines	46.6 %	718	822	4 (-29)
34	Université de Rouen Normandie	46.6 %	1 193	1 369	40 (+6)
35	Université Paris 8 - Vincennes - Saint-Denis	46.0 %	761	894	50 (+15)
36	Université de Caen Normandie	45.9 %	1 211	1 427	51 (+15)
37	Université Rennes 2	45.8 %	664	785	44 (+7)
38	Université de Picardie Jules-Verne	45.6 %	1 071	1 279	47 (+9)
39	Université Bretagne Sud	45.2 %	438	530	28 (-11)
40	Université Bordeaux Montaigne	45.2 %	579	701	49 (+9)
41	Université de Franche-Comté	45.1 %	1 089	1 326	_
42	Université d'Angers	44.9 %	831	1 019	25 (-17)
43	Université Jean Monnet	44.9 %	684	841	46 (+3)
44	Université Paris Nanterre	44.7 %	1 126	1 392	54 (+10)
45	Université Savoie Mont Blanc	44.7 %	598	740	45 (+0)
46	Université de Limoges	44.0 %	821	1 047	20 (-26)
47	Université Paris-Est Créteil	43.8 %	1 314	1 685	30 (-17)
48	Université d'Orléans	43.7 %	606	1 172	43 ( -5)
49	Université de Bretagne Occidentale	43.5 %	972	1 263	_
20	Université Claude Bernard - Lyon 1	43.3 %	1 899	2 486	17 (-33)
51	Université de Poitiers	43.3 %	1 200	1 574	38 (-13)
52	Université de Pau et des Pays de l'Adour	42.2 %	675	925	52 (+0)
53	Université Toulouse - Jean Jaurès	41.5 %	898	1 223	53 (+0)
54	Université Toulouse III - Paul Sabatier	40.7 %	1 679	2 442	39 (-15)

### Ressources par étudiant

1       Sorbonne Université       14.7 Kt       717.2 Mt       26 157       22 776         2       Université Pollouse III Paul Sabatier       11.6 Kt       377.9 Mt       21 775       9 866         2       Université de Paris       11.0 Kt       87.5 Mt       22 776       25 571         4       La Rochelle Université de Paul et des Pays de l'Adour       11.0 Kt       9.2 Mt       2 9 439       2 673         5       Université de Paul et des Pays de l'Adour       10.3 Kt       75.4 Mt       5 446       1 875         6       Université de Bordeaux       10.1 Kt       492.2 Mt       26 439       19 431         8       Université de Bordeaux       9.8 Kt       452.2 Mt       16 437       19 431         9       Ar-Marseille Oniversité de Rennes 1       9.8 Kt       45.1 Mt       25 698       26 388         10       Université de Rennes 1       9.8 Kt       46.2 47       16 99.7       16 99.7         11       Université de Perpignan Via Domitia       9.4 Kt       78.4 Mt       26 69.8       24 91.3         13       Université de Linogee       9.0 Kt       173.5 Mt       2 806.5 Mt       1 806.5 Mt         14       Université de Linogee       10.0 Mt       1 80.7 Mt       1 80.7 Mt </th <th>Rang</th> <th>Etablissement</th> <th>Ressources par étudiant</th> <th>Ressources</th> <th>Etudiants Cycle 1 (L)</th> <th>Etudiants Cycle 2 (M)</th> <th>Rang 2013</th> <th>-/+</th>	Rang	Etablissement	Ressources par étudiant	Ressources	Etudiants Cycle 1 (L)	Etudiants Cycle 2 (M)	Rang 2013	-/+
Oniversité de Paris       12.0 k€       37.2 M€       27.742       25         Université de Paris       11.0 k€       612.5 M€       27.242       25         La Rochelle Université       11.0 k€       87.5 M€       6 232       1         Université de Pau et des Pays de l'Adour       10.8 k€       75.4 M€       5 446       1         Université de Bordeaux       10.1 k€       75.4 M€       2 439       1         Université de Bordeaux       10.1 k€       75.7 M€       2 439       1         Université de Bordeaux       10.1 k€       75.7 M€       2 439       1         Université de Ronnes 1       9.8 k€       270.6 M€       16 637       1         Université de Versailles Saint-Ouentin-en-Yvelines       9.8 k€       451.7 M€       25 638       2         Université de Portigien Via Domitia       9.1 k€       391.8 M€       11 73.5 M€       2       2         Université de Lorraine       9.1 k€       391.8 M€       12 832       1         Université de Lorraine       10.1 k€       391.8 M€       12 835       1         Université de Lorraine       20.0 k€       173.5 M€       12 835       1         Université de Lorraine       20.0 k€       20.0 k€       20.0 k€ <td>П</td> <td>Sorbonne Université</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>(+1)</td>	П	Sorbonne Université					2	(+1)
La Rochelle Université de Paris       11.6 Ké       612.5 Mé       27 242       25         La Rochelle Université de Pau et des Pays de l'Adour       11.0 Ké       87.5 Mé       6 232       1         Université de Pau et des Pays de l'Adour       10.3 Ké       75.4 Mé       5 446       1         Université de Bordeaux       10.1 Ké       270.5 Mé       29 439       19         Université de Bordeaux       10.1 Ké       270.6 Mé       16 637       19         Université de Bordeaux       9.8 Ké       270.6 Mé       16 637       10         Université de Rennes 1       9.8 Ké       43.176       26       26         Université de Nontpellier       9.8 Ké       73.4 Mé       26 689       24         Université de Versailles Saint-Ouentin-en-Yvelines       9.4 Ké       78.4 Mé       26 689       24         Université de Versailles Saint-Ouentin       9.3 Ké       78.4 Mé       21 565       27         Université de Perpignan Via Domitia       9.1 Ké       73.4 Mé       21 565       27         Université de Projudeans       9.1 Ké       18.3 Mé       21 535       17         Université de Limoges       8.8 Ké       17.1 Mé       28 37       17         Université de Franche-Comté       8.3 Ké <td>2</td> <td>Université Toulouse III - Paul Sabatier</td> <td></td> <td>377.9 M€</td> <td></td> <td></td> <td>n</td> <td>(+1)</td>	2	Université Toulouse III - Paul Sabatier		377.9 M€			n	(+1)
La Rochelle Université de Pau et des Pays de l'Adour       11.0 ké       87.5 Mé       6 232       2         Université de Pau et des Pays de l'Adour       10.3 ké       75.4 Mé       9 899       2         Université de Pauve Normandie       10.1 ké       75.4 Mé       5 446       1         Université de Bordeaux       10.1 ké       492.2 Mé       26 439       19         Université de Rennes 1       9.8 ké       679.3 Mé       43 179       26         Aix-Marseille Université de Montpellier       9.8 ké       43 179       26         Université de Montpellier       9.8 ké       451.4 Mé       25 698       29         Université de Perpignan Via Domitia       9.6 ké       499.7 Mé       31 132       20         Université de Perpignan Via Domitia       9.1 ké       500.5 Mé       21 505       21         Université de Lorraine       9.1 ké       39 506       24       27       26         Université de Lorraine       9.0 ké       173.5 Mé       12 505       27         Université de Limoges       8.8 ké       173.5 Mé       16 237       7         Université de Franche-Comté       8.8 ké       20.7 Mé       16 537       7         Université de Proitiers       8.3 ké       10.0 Mé <td>m</td> <td>Université de Paris</td> <td></td> <td>612.5 M€</td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>(+3)</td>	m	Université de Paris		612.5 M€			9	(+3)
Loniversité de Pau et des Pays de l'Adour       10.8 k€       136.1 M€       9 899       2         Université de Pauve Normandie       10.3 k€       75.4 M€       5 446       1         Université de Bordeaux       10.1 k€       270.5 M€       159       19         Université de Rennes 1       9.8 k€       270.6 M€       16 37       19         Aix-Marseille Université de Rennes 1       9.8 k€       43 179       26         Université de Montpellier       9.8 k€       43 179       26         Université de Montpellier       9.8 k€       10 480       2         Université de Perpignan Via Domitia       9.4 k€       78.4 M€       6 466       1         Université de Perpignan Via Domitia       9.1 k€       580.5 M€       21 282       2         Université de Lorraine       9.1 k€       580.5 M€       21 282       2         Université de Lorraine       9.0 k€       173.6 M€       12 395       5         Université de Limoges       8.8 k€       173.5 M€       12 395       1         Université de Franche-Comté       8.8 k€       28.7 M€       16 237       1         Université de Franche-Comté       8.3 k€       10.0 M€       8.5 6       22 477       1         L	4	La Rochelle Université		87.5 M€			20	(+16)
Université Le Havre Normandie       10.3 K€       75.4 M€       5 446       19         Université de Bordeaux       10.1 K€       492.2 M€       29 439       19         Université de Rennes 1       9.8 K€       270.6 M€       16 537       10         Aix-Marseille Université de Rennes 1       9.8 K€       43 179       26         Université de Montpellier       9.8 K€       146.9 M€       10 400       4         Université de Montpellier       9.8 K€       146.9 M€       10 400       4         Université de Montpellier       9.8 K€       146.9 M€       10 400       4         Université de Perpignan Via Domitia       9.1 K€       78.4 M€       6 466       1         Université de Perpignan Via Domitia       9.1 K€       391.8 M€       21 505       24         Université de Limages       9.0 K€       173.5 M€       12 35       6         Université de Limages       9.0 K€       173.5 M€       5 335       1         Université de Franche-Comté       8.8 K€       208.7 M€       16 237       7         Université de Franche-Comté       8.3 K€       303.7 M€       16 44       3         Université de Poitiers       8.3 K€       240.0 M€       18 24 76       1	5	Université de Pau et des Pays de l'Adour		136.1 M€			19	(+14)
10.1 ké       492.2 Mé       29 439       19         Université de Rennes 1       9.8 ké       270.6 Mé       16 637       10         Aix-Marseille Université de Rennes 1       9.8 ké       43 179       26         Université de Montpellier       9.8 ké       451.4 Mé       25 698       29         Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines       9.8 ké       146.9 Mé       13 132       20         Université de Perpignan Via Domitia       9.4 ké       78.4 Mé       6 466       1         Université de Perpignan Via Domitia       9.1 ké       78.4 Mé       39 560       24         Université de Perpignan Via Domitia       9.1 ké       560.5 Mé       12 832       26         Université de Limoges       9.0 ké       173.6 Mé       12 832       5         Université de Limoges       9.0 ké       173.5 Mé       12 832       1         Avignon Université de Franche-Comté       8.8 ké       6.1 776       12 835       1         Université de Franche-Comté       8.3 ké       298.7 Mé       16 644       3         Université de Franche-Comté       8.3 ké       240.0 Mé       8 856       2         Université de Politiers       8.3 ké       240.0 Mé       8 856       2	9	Université Le Havre Normandie		75.4 M€			21	(+15)
Aix-Marseitle de Rennes 1       9.8 K¢       570.6 M¢       16 637       19         Aix-Marseitle Université de Montpellier       9.8 K¢       43179       26         Université de Montpellier       9.8 K¢       146.9 M¢       10 400       26         Université de Montpellier       9.8 K¢       146.9 M¢       10 400       40         Université de Perpignan Via Domitia       9.6 K¢       78.4 M¢       6 466       1         Université de Perpignan Via Domitia       9.1 K¢       78.4 M¢       6 466       1         Université de Perpignan Via Domitia       9.1 K¢       500.5 M¢       39.60       24         Université de Limoges       9.1 K¢       391.8 M¢       12 832       6         Université de Limoges       9.0 K¢       168.6 M¢       12 735       6         Avignon Université       8.8 K¢       208.7 M¢       16 237       7         Université Clermont Auvergne       8.4 K¢       240.0 M¢       8 596       2         Université de Poitiers       8.3 K¢       240.0 M¢       18 695       19         Université de Poitiers       8.2 K¢       240.0 M¢       18       10         Sa33.6 M¢       10 6.4 M¢       15       10       10         Universit	7	Université de Bordeaux			29 439		18	(+11)
Aix-Marseille Université       9.8 K€       679.3 M€       43 179       26         Université de Montpellier       9.8 K€       451.4 M€       25 698       29         Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines       9.8 K€       146.9 M€       10 400       4         Université de Strasbourg       9.6 K€       78.4 M€       6 466       1         Université de Perpignan Via Domitia       9.1 K€       78.4 M€       6 466       1         Université de Lorraine       9.1 K€       50.5 M€       32 171       22         Université Grenoble Alpes       9.1 K€       391.8 M€       12 832       6         Université Grenoble Alpes       9.0 K€       173.5 M€       12 832       6         Université de Limoges       8.8 K€       61.1 M€       5 835       1         Université de Franche-Comté       8.8 K€       208.7 M€       16 237       7         Université Clermont Auvergne       8.4 K€       177.1 M€       18 644       3         Le Mans Université       8.3 K€       240.0 M€       18 646       19         Université de Poitiers       8.2 K€       240.0 M€       18 646       16         Université de Poitiers       8.2 K€       240.0 M€       18 646       18 <td>8</td> <td>Université de Rennes 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>(+1)</td>	8	Université de Rennes 1					6	(+1)
Université de Montpellier       9.8 K€       451.4 M€       25 698       29         Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines       9.8 K€       146.9 M€       10 400       4         Université de Strasbourg       9.6 K€       499.7 M€       31 132       26         Université de Perpignan Via Domitia       9.1 K€       500.5 M€       32 171       22         Université de Lorraine       9.1 K€       500.5 M€       21 505       24         Université Claude Bernard - Lyon 1       9.1 K€       173.5 M€       12 832       7         Université Claude Bernard - Lyon 1       9.0 K€       173.5 M€       12 832       7         Université de Limoges       8.8 K€       61.1 M€       5 835       1         Université de Limoges       8.8 K€       117.1 M€       16 237       7         Université Clermont Auvergne       8.4 K€       208.7 M€       16 44       3         Université Savoie Mont Blanc       8.3 K€       240.0 M€       18 85       2         Université de Poitiers       8.3 K€       240.0 M€       18 895       19         Université de Poitiers       8.2 K€       240.0 M€       18 70 70       15         Université de Poitiers       8.3 K€       240.0 M€       1	σ	Aix-Marseille Université					10	(+1)
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines       9.8 K¢       146.9 M¢       19 409       20         Université de Strasbourg       9.6 K¢       499.7 M¢       31 132       20         Université de Perpignan Via Domitia       9.4 K¢       78.4 M¢       644.6 M¢       13         Université de Perpignan Via Domitia       9.1 K¢       500.5 M¢       32 171       22         Université de Lorraine       9.1 K¢       391.8 M¢       12 832       6         Université de Limoges       9.0 K¢       173.5 M¢       12 735       6         Université de Limoges       9.0 K¢       168.6 M¢       12 735       7         Université de Franche-Comté       8.8 K¢       208.7 M¢       16 237       7         Université Savoie Mont Blanc       8.3 K¢       303.7 M¢       16 644       3         Le Mans Université       90 itéres       2477       12         Université de Poitiers       8.3 K¢       240.0 M¢       18 085       10         Université de Poitiers       8.3 K¢       240.0 M¢       18 085       10         Université de Poitiers       8.3 K¢       240.0 M¢       18 085       16         Université de Poitiers       8.3 K¢       24 770       15	10	Université de Montpellier					1	(6- )
Université de Strasbourg       9.6 k€       489.7 M€       31 132       20         Université de Perpignan Via Domitia       9.4 k€       78.4 M€       6 466       1         Université de Lorraine       9.3 k€       604.3 M€       39 60       24         Université de Lorraine       9.1 k€       500.5 M€       21 505       21         Université Grenoble Alpes       9.0 k€       173.5 M€       12 832       6         Université do Limoges       8.8 k€       61.1 M€       5 835       1         Université de Limoges       8.8 k€       61.1 M€       5 835       1         Avignon Université de Franche-Comté       8.8 k€       208.7 M€       16 237       7         Université Savoie Mont Blanc       8.4 k€       117.1 M€       10 644       3         Le Mans Université       90 M€       240 M€       18 085       10         Université de Politiers       8.3 k€       240 0 M€       18 085       16         Nantes Université       24 470       16	11	Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines					36	(+25)
Université de Perpignan Via Domitia       9.4 K€       78.4 M€       6 466       1         Université de Lorraine       9.3 K€       604.3 M€       39 960       24         Université de Lorraine       9.1 K€       500.5 M€       32 171       22         Université Grenoble Alpes       9.0 K€       173.5 M€       12 832       6         Université de Limoges       9.0 K€       168.6 M€       12 735       6         Avignon Université de Limoges       8.8 K€       61.1 M€       5 835       1         Université de Franche-Comté       8.8 K€       208.7 M€       16 237       7         Université Clermont Auvergne       8.4 K€       117.1 M€       10 644       3         Université de Poitiers       8.3 K€       240.0 M€       18 085       10         Université de Poitiers       8.3 K€       240.0 M€       18 085       10         Université de Poitiers       8.2 K€       240.0 M€       18 085       10	12	Université de Strasbourg		499.7 M€			13	(+1)
Université de Lorraine       9.3 k€       604.3 M€       39 960       24         Université Grenoble Alpes       9.1 k€       500.5 M€       32 171       22         Université Grenoble Alpes       9.0 k€       173.5 M€       21 505       21         Université d'Orléans       9.0 k€       173.5 M€       12 735       6         Université de Limoges       8.8 k€       61.1 M€       5 835       1         Avignon Université de Franche-Comté       8.8 k€       208.7 M€       16 237       7         Université de Franche Comté       8.6 k€       303.7 M€       10 644       3         Université Clermont Auvergne       8.4 k€       117.1 M€       10 644       3         Le Mans Université       8.3 k€       240.0 M€       8 596       2         Université de Poitiers       8.2 k€       333.6 M€       18 085       10	13	Université de Perpignan Via Domitia		78.4 M€	6 466		38	(+25)
Université Grenoble Alpes       9.1 K€       500.5 M€       32 171       22         Université Claude Bernard - Lyon 1       9.1 K€       391.8 M€       21 505       21         Université d'Orléans       9.0 K€       173.5 M€       12 832       6         Université de Limoges       9.0 K€       168.6 M€       12 735       6         Avignon Université de Franche-Comté       8.8 K€       61.1 M€       5 835       1         Université de Franche-Comté       8.6 K€       208.7 M€       16 237       7         Université Clermont Auvergne       8.4 K€       117.1 M€       10 644       3         Université Savoie Mont Blanc       8.3 K€       92.9 M€       8 596       2         Université de Poitiers       8.3 K€       240.0 M€       18 085       10         Nantes Université       8.2 K€       333.6 M€       24 470       16         Nantes Université       8.2 K€       333.6 M€       24 470       16	14	Université de Lorraine					14	(0+)
Université Claude Bernard - Lyon 1       9.1 K€       391.8 M€       21 505       21         Université d'Orléans       9.0 K€       173.5 M€       12 735       6         Université de Limoges       8.8 K€       61.1 M€       5 835       1         Avignon Université       8.8 K€       61.1 M€       5 835       1         Université de Franche-Comté       8.6 K€       208.7 M€       16 237       7         Université Savoie Mont Blanc       8.4 K€       117.1 M€       10 644       3         Le Mans Université       8.3 K€       240.0 M€       18 085       10         Université de Poitiers       8.2 K€       240.0 M€       18 085       10         Nantes Université       8.2 K€       333.6 M€       24 470       16	15	Université Grenoble Alpes	$\leftarrow$				4	(-11)
Université d'Orléans       9.0 k€       173.5 M€       12 832       6         Université de Limoges       9.0 k€       168.6 M€       12 735       6         Avignon Université de Franche-Comté       8.8 k€       61.1 M€       5 835       1         Université de Franche-Comté       8.6 k€       208.7 M€       16 237       7         Université Clermont Auvergne       8.4 k€       177.1 M€       10 644       3         Université Savoie Mont Blanc       8.3 k€       92.9 M€       8 596       2         Le Mans Université       8.3 k€       240.0 M€       18 085       10         Nantes Université       8.2 k€       333.6 M€       24 470       16	16	Université Claude Bernard - Lyon 1		391.8 M€			7	(6-)
Université de Limoges       9.0 k€       168.6 M€       12 735       6         Avignon Université de Franche-Comté       8.8 k€       61.1 M€       5 835       1         Université de Franche-Comté       8.8 k€       208.7 M€       16 237       7         Université Clermont Auvergne       8.6 k€       303.7 M€       22 477       12         Université Savoie Mont Blanc       8.4 k€       117.1 M€       10 644       3         Le Mans Université       8.3 k€       92.9 M€       8 596       2         Université de Poitiers       8.3 k€       24 470       16         Nantes Université       8.2 k€       333.6 M€       24 470       16	17	Université d'Orléans		173.5 M€			5	(-12)
Avignon Université       8.8 k€       61.1 M€       5 835       1         Université de Franche-Comté       8.8 k€       208.7 M€       16 237       7         Université Clermont Auvergne       8.6 k€       303.7 M€       22 477       12         Université Savoie Mont Blanc       8.4 k€       117.1 M€       10 644       3         Le Mans Université       8.3 k€       92.9 M€       8 596       2         Université de Poitiers       8.3 k€       240.0 M€       18 085       10         Nantes Université       8.2 k€       333.6 M€       24 470       16	18	Université de Limoges		168.6 M€			17	(-1)
Université de Franche-Comté       8.8 k€       208.7 M€       16 237       7         Université Clermont Auvergne       8.6 k€       303.7 M€       22 477       12         Université Savoie Mont Blanc       8.4 k€       117.1 M€       10 644       3         Le Mans Université       8.3 k€       92.9 M€       8 596       2         Université de Poitiers       8.3 k€       240.0 M€       18 085       10         Nantes Université       8.2 k€       333.6 M€       24 470       16	19	Avignon Université					32	(+13)
Université Clermont Auvergne       8.6 k€       303.7 M€       22 477       12         Université Savoie Mont Blanc       8.4 k€       117.1 M€       10 644       3         Le Mans Université       8.3 k€       92.9 M€       8 596       2         Université de Poitiers       8.3 k€       240.0 M€       18 085       10         Nantes Université       8.2 k€       333.6 M€       24 470       16	20	Université de Franche-Comté	œ	208.7 M€			15	( -5)
Université Savoie Mont Blanc       8.4 k€       117.1 M€       10 644       3         Le Mans Université       8.3 k€       92.9 M€       8 596       2         Université de Poitiers       8.3 k€       240.0 M€       18 085       10         Nantes Université       8.2 k€       333.6 M€       24 470       16	21	Université Clermont Auvergne		303.7 M€			22	(+1)
Le Mans Université       8.3 k       92.9 M       8 596       2         Université de Poitiers       8.3 k       240.0 M       18 085       10         Nantes Université       8.2 k       333.6 M       24 470       16	22	Université Savoie Mont Blanc					34	(+12)
Université de Poitiers 8.3 k	23	Le Mans Université		92.9 M€			31	(8+)
Nantes Université 8.2 k€ 333.6 M€ 24 470 16	24	Université de Poitiers			18 085	10 874	16	(8-)
	25	Nantes Université					35	(+10)

26	Université du Littoral Côte d'Opale	8.2 k€	90.7 M€	8 923	2 185	28 (+5)
27	Université de Lille	8.1 k€	580.7 M€	43 201	28 086	33 (+6)
28	Université de Toulon	8.1 k€	85.7 M€	8 269	2 258	24 ( -4)
29	Université de Tours	8.1 k€	206.7 M€	17 238	8 337	29 (+0)
30	Université Côte d'Azur	8.1 k€	258.4 M€	20 554	11 517	26 ( -4)
31	Université Bretagne Sud	8.1 k€	85.7 M€	8 243	2 404	27 ( -4)
32	Université Polytechnique Hauts-de-France	7.9 k€	103.0 M€	9 378	3 614	12 (-20)
33	Université de Reims Champagne-Ardenne	7.7 k€	203.9 M€	18 123	8 193	30 (-3)
34	Université de Bourgogne	7.6 k€	242.8 M€	20 835	10 983	25 (-9)
35	Université Jean Monnet	7.6 k€	137.0 M€	13 386	4 638	39 (+4)
36	Université de Bretagne Occidentale	7.5 k€	183.9 M€	15 313	9 161	11 (-25)
37	Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3	7.4 k€	109.3 M€	10 202	4 546	43 (+6)
38	Université de Caen Normandie	7.4 k€	230.6 M€	21 606	9 502	23 (-15)
39	Université d'Artois	6.9 k€	100.4 M€	11 887	2 614	8 (-31)
40	Université Paris-Est Créteil	6.7 k€	250.2 M€	23 351	13 842	37 (-3)
41	Université Paris 8 - Vincennes - Saint-Denis	6.7 k€	146.4 M€	15 724	6 247	46 (+5)
42	Université Paris Nanterre	6.5 k€	197.1 M€	22 492	7 761	48 (+6)
43	Université de Rouen Normandie	6.4 k€	216.5 M€	23 400	10 414	40 (-3)
44	Université Bordeaux Montaigne	6.4 k€	95.9 M€	12 036	2 981	47 (+3)
45	Université d'Angers	6.2 k€	158.1 M€	17 018	8 600	44 ( -1)
46	Université de Picardie Jules-Verne	6.1 k€	193.1 M€	23 509	200 8	41 ( -5)
47	Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne	6.0 k€	227.3 M€	21 411	16 191	45 (-2)
48	Université Toulouse - Jean Jaurès	6.0 k€	181.4 M€	22 452	7 740	42 (-6)
49	Université Toulouse Capitole	5.9 k€	113.9 M€	12 753	6 500	49 (+0)
20	Université Rennes 2	5.8 k€	122.8 M€	17 540	3 705	52 (+2)
51	Université Lumière - Lyon 2	5.6 k€	147.0 M€	19 217	066 9	51 (+0)
52	Université Paul-Valéry - Montpellier 3	5.5 k€	113.7 M€	15 966	4 884	50 (-2)
53	Université Jean Moulin - Lyon 3	4.8 k€	119.5 M€	16 682	8 032	54 (+1)
54	Université de Nîmes	4.4 k€	23.2 M€	4 940	401	53 ( -1)

### Recettes formation par étudiant

Rang	Etablissement	Recettes formation par étudiant	Recettes formation	Effectifs étudiants	Rang 2013	<u>'</u>
1	Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines	923 €	13.9 M€	15 063	1	(0+ )
2	Université Toulouse III - Paul Sabatier	914 €	30.0 M€	32 873	16	(+14)
m	Université de Rennes 1	770 €	21.9 M€	28 458	4	(+1)
4	Université Savoie Mont Blanc	733 €	10.4 M€	14 154	2	(2)
7.	Université de Strasbourg	727 €	39.3 M€	54 015	NA	(NA)
9	Université du Littoral Côte d'Opale	€69	7.9 M€	11 259	6	(+3)
7	Université Jean Moulin - Lyon 3	674 €	17.0 M€	25 219	12	(+2)
8	Université Toulouse Capitole	642 €	12.7 M€	19 722	15	( + 1)
6	Université de Paris	631 €	34.9 M€	55 245	10	(+1)
10	Université Bretagne Sud	588 €	6.4 M€	10 799	9	(4)
11	Université de Bordeaux	588 €	29.9 M€	50 924	NA	(NA)
12	Université de Caen Normandie	€ 267	18.1 M€	31 863	8	(4)
13	Nantes Université	555 €	23.1 M€	41 632	7	(9-)
14	Université Claude Bernard - Lyon 1	542 €	24.2 M€	44 634	М	(-11)
15	Université de Lorraine	528 €	35.2 M€	66 703	NA	(NA)
16	Université de Bretagne Occidentale	495 €	12.4 M€	24 997	2	(-11)
17	Sorbonne Université	442 €	22.8 M€	51 618	19	(+5)
18	Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3	430 €	6.7 M€	15 638	40	(+22)
19	Aix-Marseille Université	422 €	30.5 M€	72 199	13	(9-)
20	Université Jean Monnet	413 €	7.6 M€	18 358	23	(+3)
21	Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne	395 €	15.8 M€	39 858	32	(+11)
22	Université de Bourgogne	390 €	12.4 M€	31 819	18	(4)
23	Université de Rouen Normandie	374 €	12.9 M€	34 547	34	(+11)
24	Avignon Université	365 €	2.6 M€	980 /	27	(+3)
25	Université Lumière - Lyon 2	353 €	9.6 M€	27 092	31	(9+)

<i>a</i>	ì
#	
2	)

26	Université de Lille	351 €	25.6 M€	73 161	21 (	-5)
27	Université de Reims Champagne-Ardenne	350 €	9.4 M€	26 821	79 (	-1)
28	Université Paul-Valéry - Montpellier 3	345 €	7.4 ME	21 518	29 (	+1)
29	Université d'Angers	336 €	8.8 M€	56 069	33 (	+4)
30	Université Paris 8 - Vincennes - Saint-Denis	336 €	7.8 M€	23 233	22 (	-8
31	Le Mans Université	336 €	3.8 M€	11 421	17 (	-14)
32	Université Côte d'Azur	333 €	11.1 M€	33 215	J	-12)
33	Université Grenoble Alpes	332 €	19.0 M€	57 077	NA	NA)
34	Université Clermont Auvergne	325 €	11.7 ME	36 162	30 (	-4)
35	Université de Limoges	319 €	6.2 M€	19 360	) AN	NA)
36	Université de Pau et des Pays de l'Adour	318 €	4.2 M€	13 138	_	-25)
37	Université de Tours	317 €	8.3 M€	26 197	37 (	(0+
38	Université de Montpellier	312 €	14.9 M€	47 894	) NA	NA)
39	Université d'Orléans	306 €	6.0 M€	19 665	) AN	NA)
40	Université de Toulon	298 €	3.2 M€	10 749	35 (	-5)
41	Université Paris Nanterre	288 €	9.1 M€	31 523	36 (	-5)
42	La Rochelle Université	286 €	2.3 M€	8 154	41 (	-1)
43	Université Bordeaux Montaigne	279 €	4.4 ME	15 603	42 (	-1)
44	Université de Perpignan Via Domitia	273 €	2.4 M€	8 691	38	(9-
45	Université Le Havre Normandie	272 €	2.0 M€	7 476	) NA	NA)
46	Université d'Artois	272 €	4.0 M€	14 694	14 (	-32)
47	Université Rennes 2	260 €	5.6 M€	21 753	44 (	-3)
48	Université de Franche-Comté	252 €	6.0 M€	23 734	) AN	(AN
49	Université Toulouse - Jean Jaurès	247 €			43 (	(9-
20	Université de Poitiers	240 €	7.2 ME	29 748	25 (	-25)
51	Université de Picardie Jules-Verne	224 €	7.1 ME	31 940	39 (	-12)
52	Université Polytechnique Hauts-de-France	200 €	2.6 M€	13 201	24 (	-28)
53	Université de Nîmes	182 €	1.0 M€	5 379	45 (	(8-
N	Université Paris-Est Créteil	N/A	N/A	37 624	78 (	NA)

### Recettes recherche par EC

Rang	Etablissement	Recettes recherche par EC	Recettes recherche	Effectifs E-C	Rang 2013	-/+
1	Université de Bordeaux	37.4 k€	60.4 M€	1 614	NA	(NA)
2	Université de Strasbourg	35.0 k€	59.1 M€	1 690	2	(0+)
m	Université de Pau et des Pays de l'Adour	33.3 k€	17.1 M€	513	7	(+4)
4	Université de Montpellier	30.9 k€	44.2 M€	1 431	N	(NA)
5	Université Paul-Valéry - Montpellier 3	30.7 k€	16.1 M€	525	46	(+41)
9	Aix-Marseille Université	27.9 k€	72.5 ME	2 601	6	(+3)
7	La Rochelle Université	19.8 k€	4.9 M€	248	18	(+11)
∞	Sorbonne Université	17.5 k€	40.8 M€	2 329	H	( )
σ	Université Côte d'Azur	17.4 k€	17.4 ME	1 003	23	(+14)
10	Université Clermont Auvergne	16.7 k€	19.8 M€	1 189	13	(+3)
11	Avignon Université	14.7 k€	3.6 ME	244	22	(+11)
12	Université Grenoble Alpes	14.0 k€	30.9 M€	2 212	NA	(NA)
13	Université Toulouse III - Paul Sabatier	13.3 k€	19.9 M€	1 496	5	(8-)
14	Nantes Université	12.6 k€	16.3 M€	1 289	35	(+21)
15	Université de Paris	11.5 k€	29.4 M€	2 549	11	( -4)
16	Université de Rennes 1	9.8 k€	10.7 M€	1 096	9	(-10)
17	Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines	9.5 k€	5.7 M€	599	47	(+30)
18	Université Savoie Mont Blanc	8.8 k€	4.1 M€	472	20	(+5)
19	Université Claude Bernard - Lyon 1	8.6 k€	12.8 M€	1 487	Э	(-16)
20	Université Polytechnique Hauts-de-France	8.6 k€	3.3 M€	385	36	(+16)
21	Université de Picardie Jules-Verne	8.4 k€	6.8 M€	808	45	(+24)
22	Université Bretagne Sud	7.9 k€	2.3 M€	288	10	(-12)
23	Le Mans Université	7.8 k€	3.1 M€	395	25	(+5)
24	Université Rennes 2	7.6 k€	4.0 M€	526	16	(8-)
25	Université Toulouse Capitole	7.2 k€	2.5 M€	344	30	(+2)

26	Université d'Orléans	7.2 k€	4.3 M€	595	N	(NA)
27	Université de Lille	6.8 k€	15.7 M€	2 299	12	(-15)
28	Université de Lorraine	6.7 k€	15.1 M€	2 274	Ą	(NA)
29	Université de Toulon	5.5 k€	1.8 M€	335	38	(6+)
30	Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne	5.4 k€	4.4 ME	816	4	(-26)
31	Université de Bretagne Occidentale	5.4 k€	4.1 M€	772	15	(-16)
32	Université d'Artois	4.5 k€	1.5 M€	347	40	(8+)
33	Université de Perpignan Via Domitia	4.4 k€	1.4 M€	304	42	(6+)
34	Université d'Angers	4.4 k€	3.0 M€	681	32	(2)
35	Université de Bourgogne	4.4 k€	4.0 M€	904	28	( )
36	Université de Poitiers	4.1 k€	4.2 M€	1 017	27	(6-)
37	Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3	3.9 k€	1.7 M€	435	21	(-16)
38	Université de Tours	3.9 k€	3.6 M€	923	17	(-21)
39	Université de Rouen Normandie	3.5 k€	3.0 M€	878	56	(-13)
40	Université Paris Nanterre	3.3 k€	2.9 M€	882	43	(+3)
41	Université de Franche-Comté	3.3 k€	2.7 M€	825	A	(NA)
42	Université du Littoral Côte d'Opale	3.1 k€	1.0 M€	335	34	(8-)
43	Université de Caen Normandie	3.0 k€	2.8 M€	956	31	(-12)
44	Université de Reims Champagne-Ardenne	2.8 k€	2.3 M€	818	44	(0+)
45	Université Paris 8 - Vincennes - Saint-Denis	2.6 k€	1.8 M€	829	29	(-16)
46	Université Lumière - Lyon 2	2.5 k€	1.5 M€	298	37	(6-)
47	Université de Limoges	2.0 k€	1.2 M€	595	14	(-33)
48	Université Le Havre Normandie	1.9 k€	0.5 M€	248	39	(6-)
49	Université de Nîmes	1.6 k€	0.1 M€	88	33	(-16)
20	Université Jean Moulin - Lyon 3	1.5 k€	0.7 M€	475	48	(2)
51	Université Bordeaux Montaigne	1.5 k€	0.8 M€	516	24	(-27)
52	Université Toulouse - Jean Jaurès	1.1 k€	0.8 M€	729	41	(-11)
NA	Université Jean Monnet	N/A	N/A	533	19	( NA)
NA	Université Paris-Est Créteil	N/A	N/A	1 003	8	(NA)

### **Lundi 13h-18h: introduction et institutions**

- Les enjeux juridique des données ouvertes et données altruistes Karine Favro (Université de Haute-Alsace)
- Le grand pouvoir et les grandes responsabilités des standardisateurs Samuel Goëta et Elise Ho-Pun-Cheung (IEP Aix-en-Provence, Datactivist)
- Ouverture et et circulation des données au MESRI (et des codes) Emmanuel Weisenburger (SIES)
- Collecte et ouverture des données du HCERES Claude Guéant (HCERES)
- Table ronde « Les données ouvertes de l'ESR, de la production à la réutilisation » (sous réserve de changements) Emmanuel Weisenburger et Yann Caradec (SIES), David Rongeat (AMUE), Ana Lutsky (AEF Info), Theo Haberbusch (News Tank éducation et recherche), Manon Pellieux (L'Etudiant), Laurent Simon (The Meta News) et la CPESR.

### Mardi 9h-12h: Général et Santé

- Les publics ordinaires des données publiques. Etudes de cas des politiques menées en France et à Montréal Lucie Delia, Sarah Labelle (Université Paul Valéry Montpellier 3)
- Identifier le contrôle ciblé du travail détaché : la construction d'une équivalence entre données administratives et publiques Pierre-Édouard Weill, Pierre-Guillaume Prigent (Université de Bretagne Occidentale)
- L'open data en santé : du cadrage institutionnel aux instruments de la régulation Chloé Bérut (chaire PARI, laboratoire Pacte)
- Les données personnelles de santé : fermeture en trompe l'œil ? Laurène Assailly (Université de Strasbourg)
- Mobiliser les données et outils de l'action publique pour étudier son appropriation par les acteurs qui y participent. Le cas de la stratégie de dépistage de la Covid-19 en France. Mélanie Lepori, Céline Monicolle, Fanny Duchaine (Université de Strasbourg)

### Mardi 13h-18h: ESR

- Open science, FAIR data: Challenges and principles of opening research data in social sciences Héloïse Berkowitz (Aix-Marseille Université), Hélène Delacour (Université de Lorraine)
- Ce que la politique de la data fait à la science Boris Attencourt (Université ParisCité-CESSP)
- Perspectives et limites de la réutilisation des données publiques de la recherche européenne en géographie des sciences : le cas des données portant sur Horizon 2020 Mégane Fernandez (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne)
- Des centres aux périphéries du système universitaire : visualiser la différenciation sociale et géographique à l'entrée en licence Victor Chareyron (ENS Paris-Saclay), Gilles Martinet (Université Paris-Est Créteil et IHEAL), Hugo Harari-Kermadec (Université d'Orléans, ERCAE et ENS Paris-Saclay, IDHES)
- Analyser le « genre des politiques » grâce aux données ouvertes : le cas du référentiel des emplois-types de la recherche et de l'enseignement supérieur Célia Bouchet (OSC, LIEPP, CNRS)
- Indicateurs de performance, données budgétaires et bilans sociaux des universités. Une approche critique Corine Eyraud (CA de l'ASES, LEST, Aix-Marseille Université)

### Mercredi 9-13h: Ateliers

- La mise en place d'un Observatoire de l'emploi en sociologie : promesses et difficultés Groupe AFS/ASES "Observatoire de l'emploi en sociologie" Cédric Lomba (AFS), Anne Bory et Corine Eyraud (CA de l'ASES)
- Quand la donnée s'enferme. Retour réflexif sur l'élaboration d'un tableau de bord de la diversité étudiante Mehdi Arfaoui (CEMS-EHESS / Dual Conseil), Sébastien Loisel (Dual Conseil)
- Logigramme d'aide au partage sous licences libres des données publiques Vincent Bachelet (Inno³)
- Baromètre national de l'ESR : concevoir une mesure stable des conditions d'exercice des missions de l'ESR.