

**Academic Ranking of World Universities (ARWU)
Université Jiao Tong de Shanghai
15 août 2020**

<http://www.shanghairanking.com/ARWU2020.html>

- Anciens élèves prix Nobel et Médailles Fields **Alumni**.....10%
- Enseignant Prix Nobel et Médailles Fields : **Award**.....20 %
- Chercheurs hautement cités **HiCi** :20%
- Articles de recherche publiés dans Nature and Science **N&S.** ..20%
- Articles indexés dans Science Citation Index-Expanded et
Social Science Citation Index : **PUB**.....20%
- Performance académique des professeurs : **PCP**.....10%

Rang 2020	Institutions	Pays
1	Harvard University	États-Unis
2	Stanford University	États-Unis
3	University of Cambridge	Royaume-Uni
4	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	États-Unis
5	University of California, Berkeley	États-Unis
6	Princeton University	États-Unis
7	Columbia University	États-Unis
8	California Institute of Technology	États-Unis
9	University of Oxford	Royaume-Uni
10	University of Chicago	États-Unis
11	Yale University	États-Unis
12	Cornell University	États-Unis
13	University of California, Los Angeles	États-Unis
14	Paris-Saclay University	France
15	Johns Hopkins University	États-Unis
16	University College London	Royaume-Uni
16	University of Washington	États-Unis
18	University of California, San Diego	États-Unis
19	University of Pennsylvania	États-Unis
20	ETH Zurich	Suisse
21	University of California, San Francisco	États-Unis
22	University of Michigan-Ann Arbor	États-Unis
23	University of Toronto	Canada
23	Washington University in St. Louis	États-Unis
25	Imperial College London	Royaume-Uni

Rang mondial	Etablissements français
14	Paris-Saclay University
36	PSL University
39	Sorbonne University
65	University of Paris
99	Université Grenoble Alpes
101-150	Aix Marseille University
101-150	University of Strasbourg
151-200	University of Montpellier
201-300	Claude Bernard University Lyon 1
201-300	Paul Sabatier University (Toulouse 3)
201-300	University of Bordeaux
201-300	University of Lorraine
301-400	Ecole Normale Supérieure - Lyon
301-400	Institut Polytechnique de Paris
301-400	University of Côte d'Azur
301-400	University of Toulouse 1
401-500	University of Lille
501-600	University of Auvergne
501-600	University of Burgundy
501-600	University of Rennes 1
601-700	University of Nantes
601-700	University of Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines
701-800	Paris 12 Val de Marne University
701-800	School for Advanced Studies in the Social Sciences
701-800	Université Gustave Eiffel
701-800	University of Savoy
801-900	University of Poitiers
901-1000	University of Angers
901-1000	University of Orleans
901-1000	University of Tours

Les "meilleures" universités du monde sont l'université d'Harvard, première du classement, suivi de Stanford, de l'université de Cambridge et du MIT. L'Université Paris-Saclay est au 14^{ème} rang mondial. En 2019, l'université Paris-Sud était au 37^{ème} rang mondial. La première université asiatique est celle de Tokyo (26e), suivie par l'université chinoise Tsinghua (29e) qui devance cette année l'université de Kyoto (34e). En Océanie, l'université australienne de Melbourne est en tête (35e rang mondial).

À partir du 200^{ème} rang le nombre d'universités européennes classées (76) est supérieur au nombre d'universités américaines (65) et chinoises (22) Pour l'ensemble des 1 000 universités classées dans le monde 360 sont européennes, 206 américaines et 144 chinoises. La France est classée dixième au niveau mondial et cinquième au niveau européen. Les classements internationaux des universités françaises mettent bien en évidence l'effet positif des regroupements d'établissements. Cinq établissements français, tous résultants de ces transformations, se retrouvent dans le top 100 mondial du classement ARWU, avec de meilleures places qu'en 2019.

Academic Ranking of World Universities (ARWU) Classements par thématiques Université Jiao Tong de Shanghai 29 juin 2020

<http://www.shanghairanking.com/Shanghairanking-Subject-Rankings/index.html>

- **Q1** nombre d'articles rédigés dans des revues avec Q1 Journal Impact Factor Quartile (2014-2018).
- **CNCI** : Impact normalisé des citations (CNCI) (2014-2018).
- **IC** : nombre de publications avec au moins deux pays différents (2014-2018).
- **Top** : nombre d'articles publiés dans des Journaux identifiées par le biais de l'enquête sur l'excellence académique de ShanghaiRanking (2014-2018)..
- **Award**: nombre total de chercheurs ayant remporté un prix depuis 1981. 100% pour les gagnants en 2011-2018, 75% pour les gagnants en 2001-2010, 50% pour les gagnants en 1991-2000 et 25% pour les gagnants en 1981-1990.

	Q1	CNCI	IC	Top	Award	
Natural Sciences	Mathematics	100	100	20	100	100
	Physics	100	100	20	100	100
	Chemistry	100	100	20	100	100
	Earth Sciences	100	100	20	100	100
	Geography	100	100	20	100	
	Ecology	100	100	20	100	
	Oceanography	200	100	20		
	Atmospheric Science	100	100	20	100	100

Présence dans les classements thématiques	1-10	11- 50	51- 100	Total
Paris-Saclay Université	2	8	15	25
Sorbonne Université	3	9	8	20
Université Grenoble Alpes		4	14	18
Université de Paris		7	4	11
PSL Université	2	1	7	10
Université de Montpellier	1	1	7	9
Paul Sabatier Université (Toulouse 3)	1	3	4	8
Aix Marseille Université		1	4	5
Université de Lorraine		1	4	5
Université Versailles Saint Quentin en Yveline		2	2	4
HEC		1	2	3
INSEAD	1	1	1	3
Institut Agronomique de Paris		3		3
Institut polytechnique de Paris IPP		3		3
Université de Strasbourg		2	1	3
Claude Bernard Université de Lyon 1			2	2
École Normale Supérieure de Lyon		1	1	2
INSA Lyon			2	2
Université de Bordeaux			2	2
Université de Rennes 1			2	2

Les classements des universités selon les thématiques scientifiques sont très favorables aux regroupements d'établissements :

- o L'université Paris-Saclay et Sorbonne Université sont les universités les mieux classées pour l'ensemble des disciplines, suivis par l'Université de Grenoble-Alpes, l'Université de Paris et PSL.
- o Paris-Saclay est la première université mondiale en mathématiques devant Princeton et au 9^{ème} rang en physique. L'Université de Montpellier est au second rang mondial en Écologie. Sorbonne Université est au 3^{ème} rang mondial en mathématiques, au 3^{ème} rang mondial en océanographie et au 9^{ème} rang mondial en Sciences de la Terre. PSL est au dixième rang mondial en mathématiques et en physique.
- o Dans le domaine des Sciences humaines et sociales, les universités américaines dominent dans les classements. La France est présente, grâce à PSL, à l'Université de Toulouse, à la Fondation de Coopération scientifique PSE-École d'économie de Paris et aux établissements privés INSEAD, HEC et KBS.

PRÉSENCE D'AU MOINS UN ÉTABLISSEMENT FRANÇAIS DANS LE TOP 10 MONDIAL POUR LES DISCIPLINES MAJEURES

Mathématiques :

World Rank	Institution*	Country/Region	National/Regio
			Rank
1	Paris-Saclay University		1
2	Princeton University		1
3	Sorbonne University		2
4	Stanford University		2
5	University of Cambridge		1
6	Massachusetts Institute		3
7	University of Oxford		2
8	New York University		4
9	ETH Zurich		1
10	PSL University		3

1	Paris-Saclay University
3	Sorbonne University
10	PSL University
22	University of Paris
32	Ecole Normale Supérieure - Lyon
37	Institut polytechnique de Paris
51-75	Aix Marseille University
51-75	Paul Sabatier University (Toulouse 3)
51-75	Université Grenoble Alpes
76-100	Claude Bernard University Lyon 1
76-100	INSA Lyon
76-100	Paris 13 University
76-100	University of Bordeaux
76-100	University of Côte d'Azur
76-100	University of Rennes 1

Physique

Rank	Institution*	Country/Region	National/Regio
			Rank
1	Massachusetts Institute of		1
2	Stanford University		2
3	The University of Tokyo		1
4	University of California,		3
5	California Institute of		4
6	University of Chicago		5
7	Harvard University		6
8	Princeton University		7
9	Paris-Saclay University		1
10	PSL University		2











9	Paris-Saclay University
10	PSL University
14	Sorbonne University
24	University of Paris
38	Institut polytechnique de Paris
39	Université Grenoble Alpes
51-75	Aix Marseille University
76-100	Claude Bernard University Lyon 1
76-100	University of Savoie

Sciences de la Terre

World Rank	Institution*	Country/Region	National/Re
			Rank
1	University of Colorado at		1
2	California Institute of		2
3	Columbia University		3
4	University of Cambridge		1
5	University of California, San		4
6	Massachusetts Institute of		5
7	Princeton University		6
8	ETH Zurich		1
9	Sorbonne University		1
10	Harvard University		7











World Rank	Institution*
9	Sorbonne University
12	University of Paris
23	University of Versailles Saint-Quentin-
25	Université Grenoble Alpes
30	Paul Sabatier University (Toulouse 3)
51-75	Aix Marseille University
51-75	PSL University
51-75	Paris-Saclay University
76-100	Ecole Normale Supérieure - Lyon
76-100	University of Lorraine
76-100	University of Montpellier

Ecologie

World Rank	Institution*	Country	National/ Rank
1	University of Oxford		1
2	University of Montpellier		1
3	University of California, Davis		1
4	Wageningen University &		1
5	University of California,		2
6	University of Minnesota, Twin		3
7	University of Exeter		2
8	Swedish University of		1
9	Imperial College London		3
10	ETH Zurich		1











2	University of Montpellier
12	PSL University
21	Sorbonne University
24	Université Paul-Valéry Montpellier 3
37	Paul Sabatier University (Toulouse 3)
40	Institut Agro
51-75	Université Grenoble Alpes
76-100	Ecole Nationale Supérieure de Formation de l'Enseignement Agricole de Toulouse

Océanographie :

World Rank	Institution*	Country	National Rank
1	University of Washington		1
2	University of California, San		2
3	Sorbonne University		1
4	University of Southampton		1
5	Oregon State University		3
6	Utrecht University		1
7	University of Bergen		1
8	University of Bremen		1
9	University of Tasmania		1
10	Columbia University		4

3	Sorbonne University
13	University de Bretagne occidentale
19	Aix Marseille University
25	Paul Sabatier University (Toulouse 3)
51-75	University of Versailles Saint-Quentin-
76-100	Université Grenoble Alpes
76-100	University of Montpellier
76-100	University of Perpignan
76-100	University of Toulon

Management

World Rank	Institution*	Country	Nation Rank
1	National University of		1
2	University of Pennsylvania		1
3	Harvard University		2
4	Erasmus University Rotterdam		1
5	Arizona State University		3
6	The Hong Kong Polytechnic		1
7	INSEAD		1
8	University of Michigan-Ann		4
9	Massachusetts Institute of		5
10	Pennsylvania State University -		6

7	INSEAD
51-75	PSL University
76-100	HEC Paris

Quacquarelli Symonds
World University Rankings (QS)
 10 juin 2020

<https://www.topuniversities.com/university-rankings/world-university-rankings/2021>

- Réputation académique (40%)
- Réputation auprès des employeurs (10%)
- Citations (20%)
- Ratio corps enseignant/étudiants (20%)
- Ratio corps enseignant international (5%)
- Ratio étudiant Internationaux (5%)

Rang 2020	Institutions	Pays
1	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	United States
2	Stanford University	United States
3	Harvard University	United States
4	California Institute of Technology (Caltech)	United States
5	University of Oxford	United Kingdom
6	ETH Zurich - Swiss Federal Institute of Technology	Switzerland
7	University of Cambridge	United Kingdom
8	Imperial College London	United Kingdom
9	University of Chicago	United States
10	UCL	United Kingdom
11	National University of Singapore (NUS)	Singapore
12	Princeton University	United States
13	Nanyang Technological University, Singapore (NTU)	Singapore
14	EPFL	Switzerland
15	Tsinghua University	China (Mainland)
16	University of Pennsylvania	United States
17	Yale University	United States
18	Cornell University	United States
19	Columbia University	United States
20	The University of Edinburgh	United Kingdom
21	University of Michigan-Ann Arbor	United States
22	The University of Hong Kong	Hong Kong SAR
23	Peking University	China (Mainland)
24	The University of Tokyo	Japan
25	Johns Hopkins University	United States

Rang mondial	Etablissements français
52	PSL
61	Ecole Polytechnique
83	Sorbonne University
138	CentraleSupélec
161	École Normale Supérieure de Lyon
242	Ecole des Ponts ParisTech
242	Sciences Po
275	Université de Paris
287	Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne
291	ENS Paris-Saclay
305	Université Paris-Saclay
342	Université Grenoble Alpes
398	Université de Strasbourg
425	University of Bordeaux
511-520	Aix-Marseille University
511-520	Université de Montpellier
541-550	Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA)
541-550	University Paris 2 Panthéon-Assas
551-560	Université Paul Sabatier Toulouse III
601-650	Université Côte d'Azur
701-750	Université Claude Bernard Lyon 1
751-800	Université de Lille
801-1000	Université de Lorraine
801-1000	Université de Nantes
801-1000	Université de Rennes 1
801-1000	Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ)
801-1000	Paul Valéry University Montpellier
801-1000	Université Toulouse 1 Capitole

Le classement de la société britannique QS est basé pour la moitié de la note sur une enquête de réputation dont on ne connaît ni le modèle statistique ni l'échantillonnage (94 000 académiques et 44 000 employeurs indiquant une relation entre l'institution et l'employabilité des diplômés). Ce classement fait apparaître une domination des universités américaines dans le top 10 avec les excellents positionnements des universités britanniques d'Oxford (5^{ème}), de Cambridge (7^{ème}), l'Imperial College London (8^{ème}) et l'University College of London (10^{ème}). PSL est la première université française au 52^{ème} rang mondial, suivi de l'Ecole Polytechnique (61^{ème}) et de Sorbonne Université au 83^{ème} rang.

Times Higher Education
THE 2021
2 septembre 2020

https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2021/world-ranking#!/page/0/length/-1/sort_by/rank/sort_order/asc/cols/stats

13 indicateurs pondérés regroupés en cinq catégories :

- le cadre de travail (30%),
- le nombre et la portée des recherches (30%)
- l'influence des recherches (30%),
- la renommée à l'international des professeurs étudiants et chercheurs (7,5%),
- les connexions avec les entreprises (2,5%).

Rang 2020	Institutions	Pays
1	University of Oxford	United Kingdom
2	Stanford University	United States
3	Harvard University	United States
4	California Institute of Technology (Caltech)	United States
5	MIT	United States
6	University of Cambridge	United Kingdom
7	University of California Berkeley	United States
8	Yale University	United States
9	Princeton University	United States
10	University of Chicago	United States
11	Imperial College London	United Kingdom
12	Johns Hopkins University	United States
13	University of Pennsylvania	United States
14	ETH Zurich	Switzerland
15	University of California Los Angeles	United States
16	University College London	United Kingdom
17	Columbia University	United States
18	University of Toronto	Canada
19	Cornell University	United States
20	Duke University	United States
21	Tsinghua University	Chine
22	University of Michigan-Ann Arbor	United States
23	Peking University	Chine
24	Northwestern University	United States
25	National University of Singapour	Singapour

Rang mondial	Etablissements français
46	Paris Sciences et Lettres – PSL Research University Paris
87	Sorbonne University
87	Ecole Polytechnique
136	University of Paris
178	Paris-Saclay University
201–250	Télécom Paris
251–300	École des Ponts ParisTech
251–300	École Normale Supérieure de Lyon
301–350	Montpellier University
351–400	Aix-Marseille University
351–400	Grenoble Alpes University
351–400	IMT Atlantique
351–400	Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines
401–500	University of Bordeaux
401–500	Centrale Nantes
401–500	Federal University of Toulouse Midi-Pyrénées
401–500	L'institut Agro
501–600	CentraleSupélec
501–600	Claude Bernard University Lyon 1
501–600	University of Côte d'Azur
501–600	Sciences Po
501–600	University of Strasbourg
501–600	Télécom SudParis
601–800	Université Bourgogne Franche-Comté (UBFC)
601–800	University of Clermont Auvergne
601–800	École des Mines de Saint-Étienne
601–800	École normale supérieure Paris-Saclay
601–800	University of Lille
601–800	University of Lorraine
601–800	University of Nantes
601–800	National Institute of Applied Sciences of Lyon (INSA Lyon)
601–800	Panthéon-Sorbonne University – Paris 1
601–800	University of Rennes 1
801–1000	University of Cergy-Pontoise
801–1000	École Centrale de Lyon
801–1000	Lumière University, Lyon 2
801–1000	Normandy University
801–1000	University of Technology of Compiègne
801–1000	University of Technology of Troyes
801–1000	University of Tours

Le top 10 mondial est dominé par Oxford, numéro 1, devant Stanford, Harvard, Caltech, MIT, Cambridge, Berkeley, Yale, Princeton et l'Université de Chicago. Trois établissements français sont dans le top 100 : PSL au 46e rang tandis que Sorbonne université et l'Ecole Polytechnique se partagent la 87^{ème} place. Entre le centième rang et le deux centième on trouve l'Université de Paris (136^{ème}) et l'Université Paris-Saclay (178^{ème}). Une université asiatique fait pour la première fois son entrée dans le top 20 mondial (Tsinghua university, 20e). Depuis 2016, la Chine continentale est passée de 2 à 7 universités classées dans le top 200 et a doublé sa représentation dans le top 100 depuis l'année dernière.

Center for World University Rankings (CWUR) 2020-2021 8 juin 2020

<https://cwur.org/2020-21.php>

- **Résultats de la recherche** : index des citations scientifiques, index des citations en SS et index des citations en arts et sciences humaines du site Web of Science
- **Qualité des publications** : nombre de fois où sont cités les articles
- **Influence** : nombre de publications dans les revues "influentes" au cours des dix dernières années.
- **Citations** : nombre total de publications très citées.
- **Prix et récompenses** : nombre de prix et récompenses
- **Employabilité** des alumni : nombre d'anciens élèves qui ont occupé un poste de PDG depuis 2011 dans les 2 000 premières entreprises publiques du

Rang	Institutions	Pays
1	Université de Harvard	États-Unis
2	MIT	États-Unis
3	Université de Stanford	États-Unis
4	Université de Cambridge	Royaume-Uni
5	Université d'Oxford	Royaume-Uni
6	Université de Columbia	États-Unis
7	Université de Princeton	États-Unis
8	Université de Pennsylvanie	États-Unis
9	Université de Chicago	États-Unis
10	Université de Yale	États-Unis
11	California Institute of Technology	États-Unis
12	University of California, Berkeley	États-Unis
13	Cornell University	États-Unis
14	University of Tokyo	Japan
15	Johns Hopkins University	États-Unis
16	University of Michigan, Ann Arbor	États-Unis
17	Northwestern University	États-Unis
18	University of California, Los Angeles	États-Unis
19	University College London	United Kingdom
20	Duke University	États-Unis
21	PSL University	France
22	University of Illinois at Urbana–	États-Unis
23	University of Washington - Seattle	États-Unis
24	University of Toronto	Canada
25	New York University	États-Unis

Rang mondial	Etablissements français
21	PSL University
32	Paris-Saclay University
35	Institut Polytechnique de Paris
42	Sorbonne University
43	University of Paris
116	INSEAD
137	Grenoble Alpes University
147	University of Strasbourg
157	Aix-Marseille University
162	École nationale d'administration
168	University of Montpellier
205	HEC Paris
226	Claude Bernard University Lyon 1
238	Paul Sabatier University
244	University of Bordeaux
281	University of Lorraine
304	University of Lille
334	Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines University
340	École des ponts ParisTech
420	University of Rennes 1
424	University of Côte d'Azur
428	University of Clermont Auvergne
480	Savoie Mont Blanc University
490	École normale supérieure de Lyon
532	University of Nantes
539	Institut Agro
568	University of Bourgogne
589	Sciences Po
592	Toulouse INP
	Institut national des sciences appliquées de Lyon
700	University of Angers
715	University of Western Brittany
725	University Paris-Est Créteil
735	Sorbonne Paris Nord University
757	Centrale Lille Institut
777	University of Tours
787	Jean Monnet University
808	University of Caen Normandy
840	University of Orléans
843	INSA Toulouse
879	Paul Valéry University
884	University of Poitiers
924	University of Franche-Comté
955	University of Upper Alsace
957	University of Picardie Jules Verne
971	Rouen Normandy University

Les USA avec 19 établissements dans le Top 25 dominant largement le classement devant la Grande Bretagne avec 3 universités. Cinq établissements français se retrouvent dans le top 100 : PSL au 21^{ème} rang mondial, Paris-Saclay (32^{ème} rang), Institut Polytechnique de Paris (35^{ème} rang), Sorbonne Université (42^{ème} rang) et l'Université de Paris au 43^{ème} rang. 46 établissements français sont dans le top 1 000. Il faut noter la présence d'établissements privés français de commerce et de management avec l'INSEAD (116^{ème} rang) et HEC au 205^{ème} rang. L'Institut d'Etude Politique (Science Po) apparait en 589^{ème} rang,

<https://www.reuters.com/innovative-universities-2019>

The World's Most Innovative Universities
REUTERS
23 octobre 2019

Critères utilisant les bases de données (2012-2017): Web of Science, Derwent World Patents Index et Patents Citation Index:

- Nombre de brevets de base (familles de brevets)
- Succès des brevets : demandes de brevet et les brevets délivrés.
- Pourcentage de Brevets internationaux (PCT)
- Citations de brevets
- Impact de la citation des brevets
- Pourcentage de brevets cités
- Nombre de citations d'un article scientifique dans un brevet
- Impact d'articles universitaires cités dans des articles publiés par des entreprises
- Pourcentage d'articles en collaboration avec des industries.
- Articles de la base de données Total Web of Science Core

Rang mondial	Etablissements français
44	Université de Montpellier
56	Sorbonne Université
64	Université Paris-Sud
66	Université Paris-Descartes
77	Université Claude-Bernard Lyon-I
80	Université de Bordeaux
91	Université Grenoble Alpes
96	Université d'Aix Marseille

Rang	Institutions	Pays
1	Stanford	États-Unis
2	MIT	États-Unis
3	Harvard	États-Unis
4	Université de Pennsylvanie	États-Unis
5	Université de Washington	États-Unis
6	Université de Caroline du Nord	États-Unis
7	Université KU Leuven	Belgique
8	Université de Californie du Sud	États-Unis
9	Université de Cornell	États-Unis
10	Imperial College de Londres	Royaume-Uni
11	Université du Texas	États-Unis
12	Université des sciences et technologies	Corée du Sud
13	Université de Californie	États-Unis
14	Université de Nuremberg	Allemagne
15	Université Johns Hopkins	États-Unis
16	Caltech	États-Unis
17	EPFL	Suisse
18	Université de Cambridge	Royaume-Uni
19	Université Vanderbilt	États-Unis
20	Yale	États-Unis
21	University of Michigan System	États-Unis
22	University of Minnesota System	États-Unis
23	Duke University	États-Unis
24	North western University	États-Unis
25	University of Illinois System	États-Unis

Les États-Unis dominent la liste, avec 46 universités dans le top 100. L'université la mieux classée en dehors des États-Unis, la KU Leuven (7e) de Belgique. L'université la mieux classée d'Asie est l'université sud-coréenne des sciences et technologies de Pohang (12e). Les universités japonaises continuent de perdre du terrain dans le classement mondial : trois universités japonaises ont été retirées de la liste en 2019, et les établissements restants ont perdu en moyenne 16 places.

Huit universités françaises dans le top 100 : L'université de Montpellier est 44^{ème} du classement mondial. « Elle entretient des liens étroits avec les industries de la région, notamment dans le secteur biomédical et les nouvelles technologies, dont Horiba, IBM et Sanofi", précise Reuters. L'université de Montpellier détient 586 familles de brevets.

Les sept autres universités françaises dans le top 1000 sont les universités déjà classées pour leurs importances dans les publications : Sorbonne Université au 56^{ème} rang, Université de Paris-Sud au 64^{ème} rang, Paris-Descartes au 66^{ème} rang, Lyon1 au 77^{ème} rang, Bordeaux (80^{ème} rang, Grenoble-Alpes au 91^{ème} rang et Aix-Marseille au 96^{ème} rang.

Une fiche détaillée est disponible pour chacune des 100 universités classées

Leiden Ranking 2020
CWTS
3 septembre 2020

<https://www.leidenranking.com/ranking/2020/list>

- P : Nombre total de publications d'une université en mode de comptage fractionnaire ou non pour la période 2015-2018
 - P (top 1%) et PP (top 1%) : Nombre et proportion de publications d'une université qui, comparées à d'autres publications dans le même domaine et la même année, appartiennent au 1% supérieur le plus fréquemment cité.
 - P (top 5%) et PP (top 5%). Idem pour 5%
 - P (top 10%) et PP (top 10%). Idem pour 10%
 - P (top 50%) et PP (top 50%). Idem pour 50%
 - TCS et MCS. Nombre total et moyen de citations des publications
 - TNCS et MNCS. Nombre total et moyen de citations des publications normalisées pour le domaine et l'année de publication.
- Des indicateurs de collaboration sont aussi disponibles avec des fiches détaillées pour chaque université

Rang	University	Pays	P	P(top 1%)	PP(top 1%)
1	Rockefeller Univ	USA	933	51	5.5%
2	MIT	USA	10563	451	4.3%
3	Shandong Univ Sci & Technol	Chine	1576	65	4.1%
4	Stanford Univ	USA	16161	542	3.4%
5	Harvard Univ	USA	33722	1122	3.3%
6	Caltech	USA	5151	165	3.2%
7	Univ California -	USA	10671	330	3.1%
8	Princeton Univ	USA	5322	163	3.1%
9	Babol Noshirvani Univ Technol	Iran	999	28	2.8%
10	Yale Univ	USA	11476	296	2.6%
11	Univ California - San	USA	9994	258	2.6%
12	Weizmann Inst Sci	Israël	2558	65	2.5%
13	Ecole Polytech Féd	Suisse	5506	136	2.5%
14	Univ Oxford	UK	15353	376	2.5%
15	Univ Texas - Southwestern Med Ctr - Dallas	USA	4524	107	2.4%
16	Univ Cambridge	UK	13485	316	2.3%
17	Qufu Normal Univ	Chine	1096	25	2.3%
18	Univ California - San	USA	12135	282	2.3%
19	Columbia Univ	USA	12342	286	2.3%
20	Univ Coll London	UK	14742	341	2.3%
21	Univ California - Santa Barbara	USA	4208	95	2.3%
22	ETH Zurich	Suisse	9342	211	2.3%
23	Univ Chicago	USA	7671	173	2.3%
24	Univ Dundee	UK	1670	37	2.2%
25	Imperial Coll London	UK	11891	263	2.2%

Rang national	Rang mondial	University	P	P(top 1%)	PP(top 1%)
1	110	Univ Paris Sciences et Lettre PSL	4156	65	1.6%
2	125	Univ Paris	8048	119	1.5%
3	199	Univ Paris-Est Créteil Val de Marne	1427	19	1.3%
4	213	Inst Natl Polytech Toulouse	959	12	1.3%
5	222	Univ Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines	1299	17	1.3%
6	236	Univ Paris-Saclay	8235	103	1.2%
7	239	Univ Montpellier	4249	53	1.2%
8	262	Sorbonne Univ	8767	106	1.2%
9	264	Univ Toulouse III - Paul Sabatier	4379	53	1.2%
10	296	Univ Grenoble Alpes	2310	26	1.1%
11	298	Univ Strasbourg	4217	48	1.1%
12	320	Inst Polytech Paris	2010	22	1.1%
13	342	Univ Bordeaux	3702	40	1.1%
14	343	Univ Côte d'Azur	1519	16	1.1%
15	352	Univ Rennes 1	2289	24	1.1%
16	390	Univ West Brittany	911	9	1.0%
17	405	Aix-Marseille Univ	6154	61	1.0%
18	416	Univ Orléans	830	8	1.0%
19	418	Univ Clermont-Auvergne	1711	17	1.0%
20	419	Claude Bernard Lyon 1 Univ	5029	49	1.0%
21	432	Univ Nantes	2313	22	0.9%
22	453	Univ Angers	806	8	0.9%
23	513	Univ Burgundy	835	7	0.9%
24	517	Univ Lille	3614	31	0.9%
25	550	Univ Caen	917	8	0.8%
26	570	Univ Lorraine	3769	31	0.8%
27	612	Univ Tours	1338	10	0.8%
28	665	Univ Sorbonne Paris Nord	981	7	0.7%
29	781	Univ Poitiers	1281	8	0.6%
30	802	Univ Rouen	1188	7	0.6%

Les classements CWTS sont basés uniquement sur l'impact des publications, sans que le nombre total de publications soit un critère ainsi L'université Rockefeller qui est créditée de 933 publication durant la période 2015-2018 est en tête de classement 2020, devant le MIT en seconde position et l'université chinoise de sciences et technologie de Shandong en troisième position pour des pourcentages de publications (PP(Top 1 %)) qui, comparées à d'autres publications dans le même domaine et la même année, appartiennent au 1% supérieur le plus fréquemment cité pendant la période considérée. Les publications en SHS sont ainsi considérées. Il faut noter la neuvième place de l'université iranienne de Babol Noshirvani. Dans le Top 25, on compte 14 universités américaines, 5 anglaises, 2 chinoises, 2 suisses, une iranienne et une israélienne. PSL est la première université française pour cet indicateur au 110ème rang, suivi de l'université de Paris, de Paris-Est Créteil Val de Marne. Pour le critère PP(Top 5%) l'ordre des universités françaises est PSL, université de Paris, Paris-Saclay, Sorbonne Université, Université de Montpellier. Pour PP(Top 10%) l'ordre est PSL, université de Paris, Paris-Saclay, Sorbonne Université, Paris-Est.