

CY Cergy Paris Université : il est irréaliste de vouloir être dans les 200 premiers des classements internationaux !



Auteur :JP Cocquerez

1 Table des matières

1	Objectifs déclarés et visibilité nationale et internationale de CY Cergy Paris Université	3
1.1	Objectifs	3
1.2	Critères retenus pour la visibilité	3
2	Rappel de la structuration de l'Université de Cergy	3
3	Etat des lieux, positionnement national et international	4
3.1	Visibilité nationale et internationale des établissements de formation et de la recherche	4
3.1.1	Le rang des universités françaises dans le classement de Shanghai	5
3.1.2	Le rang des universités françaises dans le classement « Times Higher Education World University Rankings »	6
3.1.3	Le rang des universités françaises dans le classement QS World University Rankings	7
3.1.4	Comparaison de caractéristiques en recherche et formation doctorale de l'UCP avec des universités française du top 100 et du top 200	8
3.2	Le classement des écoles	9
3.2.1	Ecoles d'ingénieur	9
3.2.2	Ecole de commerce	10
3.3	Conclusion sur la visibilité du Campus de Cergy	11
4	ANNEXE : Détails des classements internationaux	12
4.1	Le top 50 du classement de Shanghai	12
5	Bibliographie	14

CY Cergy Paris Université : il est irréaliste d'intégrer les 200 premiers des classements internationaux !

1 Objectifs déclarés et visibilité nationale et internationale de CY Cergy Paris Université

1.1 Objectifs

Les objectifs du campus international ont été publiés sur le site web de l'Université [1]. Ils ont été largement repris par l'opération « Grand Centre » de l'agglomération de Cergy-Pontoise [2] [3], les médias [4], les entreprises [5] :

- « Attirer les meilleurs chercheurs et étudiants sur un campus innovant, c'est l'ambition de l'université de Cergy-Pontoise.
- Un projet qui se concentre autour de **trois axes** : le renforcement de la recherche, la mise en œuvre de nouvelles méthodes pédagogiques et un accueil de qualité des étudiants et chercheurs.
- **L'objectif : gagner le top 200 des universités mondiales d'ici 10 ans, et même le top 100 dans ses domaines d'excellence comme les sciences de la modélisation, l'économie et le management.** »

Liée cette ambition, il est prévu une augmentation d'effectif étudiants :

« Aujourd'hui second pôle académique d'Ile-de-France hors Paris, le campus cergypontain rassemble 30 000 étudiants. Et veut porter se chiffre à 40 000 d'ici 10 ans »

1.2 Critères retenus pour la visibilité

CY Cergy Paris Université a choisi de se positionner par rapport au classement dit de Shanghai [6]. Nous avons donc utilisé ce classement pour situer CY Cergy Paris Université par rapport à deux universités françaises : « Paris Sorbonne Université » classée 39^{ème} et l'Université de Bordeaux (située entre la 200 et 300^{ème} place).

Comme le président de l'université a émis récemment quelques réserves sur le classement de Shanghai, nous fournissons aussi les deux autres classements internationaux qui captent le plus l'attention des médias : le « Times Higher Education World University Rankings » [7], le « QS World University Rankings » [8].

Même si ces classements suscitent parfois de nombreux commentaires, il est indéniable qu'ils sont suivis par les universités étrangères en impactant leurs relations avec les établissements français. Ces classements influencent aussi sur les choix des étudiants étrangers [9].

CY Alliance (cf. § 2) incluent un certain nombre d'école d'ingénieurs et une école de commerce qui influent également sur la visibilité du site, nous fournissons leur classement national.

Enfin dans les comparaisons avec les deux universités françaises citées précédemment nous utilisons le nombre d'unités mixtes CNRS de l'établissement.

2 Rappel de la structuration de l'Université de Cergy

Le décret n° 2019-1095 du 28 octobre 2019 portant création de **CY Cergy Paris Université** et approbation de ses statuts.

CY Cergy Paris Université est née de l'union de l'Université de Cergy-Pontoise et de l'École Internationale des Sciences du Traitement de l'information (**EISTI**) ; elle intègre aussi l'Institut Libre d'Éducation Physique Supérieur (**ILEPS**) et l'École Pratique de Service Social.

L'ensemble des établissements auparavant membres de la **ComUE Université Paris Seine** s'associent à **CY Cergy Paris Université**. Le regroupement constitué par CY Cergy Paris Université et l'ensemble des établissements associés est dénommé **CY Alliance**.

Listes des membres de CY Alliance:

- CY Cergy Paris Université
- EBI, École de biologie industrielle ;
- ECAM-EPMI, École d'électricité, de production et des méthodes industrielles ;
- ENSAPC, École nationale supérieure d'arts de Paris-Cergy ;
- ENSA-V, École nationale supérieure d'architecture de Versailles ;
- ENSEA, École nationale supérieure de l'électronique et de ses applications ;
- ENSP, École nationale supérieure de paysage de Versailles ;
- ESSEC Business School, École Supérieure des Sciences Économiques et Commerciales ;
- ISIPCA, École des métiers du parfum, de la cosmétique et des arômes ;
- ITESCIA, École du i-management ;
- SUPMECA, Institut Supérieur de Mécanique de Paris, École d'ingénieur mécanique et numérique de Paris membre du groupe ISAE.

3 Etat des lieux, positionnement national et international

3.1 Visibilité nationale et internationale des établissements de formation et de la recherche

Comme nous l'avons indiqué dans le §1.2, nous allons nous référer aux classements internationaux les plus utilisés pour les universités associés à des éléments quantitatifs comme le nombre d'unités mixte CNRS, INRIA ou INSERM, le nombre de chercheurs, de doctorants... Ensuite, nous nous intéresserons également à des écoles membres de la CY alliance.

3.1.1 Le rang des universités françaises dans le classement de Shanghai

Rang France	Établissement	Rang monde 2020	Rang monde 2019
1	Université Paris-Saclay	14	
2	Université PSL (Paris, Sciences & Lettres)	36	
3	La Sorbonne	39	44
4	L'Université de Paris	65	101-200
5	Université Grenoble Alpes	99	101-150
6-7	Université d'Aix-Marseille	101-150	101-150
6-7	Université de Strasbourg	101-150	101-150
8	Université de Montpellier	151-200	151-200
9-12	Université Claude Bernard Lyon 1	201-300	201-300
9-12	Université Toulouse 3 - Paul Sabatier	201-300	201-300
9-12	Université de Bordeaux	201-300	201-300
9-12	Université de Lorraine	201-300	301-400
13-16	Ecole Normale Supérieure - Lyon	301-400	301-400
13-16	Institut Polytechnique de Paris	301-400	301-400
13-16	Université Côte d'Azur	301-400	
13-16	Université Toulouse 1 Capitole	301-400	201-300
17	Université de Lille	401-500	301-400
18-20	Université Clermont-Auvergne	501-600	601-700
18-20	Université de Bourgogne	501-600	601-700
18-20	Université de Rennes 1	501-600	601-700
21-22	Université de Nantes	601-700	601-700
21-22	Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines	601-700	401-500
23-26	Université Paris-Est Créteil	701-800	
23-26	École des hautes études en sciences sociales (EHESS)	701-800	
23-26	Université Gustave Eiffel	701-800	
23-26	Université Savoie Mont Blanc	701-800	801-900
27	Université de Poitiers	801-900	701-800
28-30	Université d'Angers	901-1000	901-1000
28-30	Université d'Orléans	901-1000	801-900
28-30	Université de Tours	901-1000	

L'université de Cergy n'apparaît pas dans les 1000 premiers établissements du classement général.

En 2020, dans le classement en **mathématiques**, l'université de Cergy se situe entre le 151^{ème} et 200^{ème} rang au niveau mondial et se situe **entre la 23^{ème} et 26^{ème} position au niveau national.**

3.1.2 Le rang des universités françaises dans le classement « Times Higher Education World University Rankings »

Rang Monde	Rang France	University
46	1	Paris Sciences et Lettres – PSL Research University Paris
=87	2	École Polytechnique
87	3	Sorbonne University
136	4	University of Paris
178	5	Paris-Saclay University
201–250	6	Télécom Paris
251–300	7	École des Ponts ParisTech
251–300	7	École Normale Supérieure de Lyon
301–350	9	Montpellier University
351–400	10	Aix-Marseille University
351–400	10	Grenoble Alpes University
351–400	10	IMT Atlantique
351–400	10	Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines
401–500	14	University of Bordeaux
401–500	14	Centrale Nantes
401–500	14	Federal University of Toulouse Midi-Pyrénées
401–500	14	L'institut Agro
501–600	18	CentraleSupélec
501–600	18	Claude Bernard University Lyon 1
501–600	18	University of Côte d'Azur
501–600	18	Sciences Po
501–600	18	University of Strasbourg
501–600	18	Télécom SudParis
601–800	24	Université Bourgogne Franche-Comté (UBFC)
601–800	24	University of Clermont Auvergne
601–800	24	École des Mines de Saint-Étienne
601–800	24	École Normale Supérieure Paris-Saclay
601–800	24	University of Lille
601–800	24	University of Lorraine
601–800	24	University of Nantes
601–800	24	National Institute of Applied Sciences of Lyon (INSA Lyon)
601–800	24	Panthéon-Sorbonne University – Paris 1
601–800	24	University of Rennes 1
801–1000	34	University of Cergy-Pontoise
801–1000	34	École Centrale de Lyon
801–1000	34	Lumière University, Lyon 2
801–1000	34	Normandy University
801–1000	34	University of Technology of Compiègne
801–1000	34	University of Technology of Troyes
801–1000	34	University of Tours
1001+	41	Paris Nanterre University

L'université de Cergy se situe entre la 800^{ème} et 1000^{ème} position ce qui la place au 34^{ème} rang au niveau national

3.1.3 Le rang des universités françaises dans le classement QS World University Rankings

Rang mondial	Rang National	Université
52	1	Université PSL
61	2	Ecole Polytechnique
83	3	Sorbonne University
138	4	CentraleSupélec
161	5	École Normale Supérieure de Lyon
242	6	Ecole des Ponts ParisTech
242	7	Sciences Po
275	8	Université de Paris
287	9	Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne
291	10	ENS Paris-Saclay
305	11	Université Paris-Saclay
342	12	Université Grenoble Alpes
398	13	Université de Strasbourg
425	14	University of Bordeaux
511-520	15	Aix-Marseille University
511-520	15	Université de Montpellier
541-550	17	Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA)
541-550	17	University Paris 2 Panthéon-Assas
551-560	19	Université Paul Sabatier Toulouse III
601-650	20	Université Côte d'Azur
701-750	21	Université Claude Bernard Lyon 1
751-800	22	Université de Lille
801-1000	23	Université de Lorraine
801-1000	23	Université de Nantes
801-1000	23	Université de Rennes 1

L'université de Cergy n'apparaît pas dans les 1000 premiers établissements.

3.1.4 Comparaison de caractéristiques en recherche et formation doctorale de l'UCP avec des universités française du top 100 et du top 200

Pour situer l'université au niveau national nous avons choisi **le nombre d'unités labélisées (CNRS INRIA, INSERM, etc)**. En effet, les labélisations par ces organismes de recherche attestent d'un niveau international en recherche, formation doctorale, etc....

Nous avons ainsi comparé l'université de Cergy Pontoise avec une université française située dans le top 100 du classement de Shanghai et une autre située vers la 200^{ème} position. Nous pouvons constater que l'écart est très important !

Etablissement	Nombre d'unité mixte CNRS, INRIA ou INSERM, etc	nombre de chercheurs/enseignants chercheurs	Nombre de doctorants	Classement de Shanghai
Université de Cergy-Pontoise	9	~1000	~450	au-delà de 1000
Université de Bordeaux	45	~4 500	~2 000	entre 200 et 300
Université de SORBONNE UNIVERSITE	52	~6700	~4500	39

3.2 Le classement des écoles

La nouvelle structuration de l'enseignement supérieur sur Cergy datant de 2020, son effet sur les classements internationaux de 2020 n'apparaît pas encore. Cependant, l'arrivée de l'EISTI dans l'établissement CY Cergy Paris Université n'aura qu'un impact limité. Dans notre document, nous considérons encore une dernière fois l'EISTI comme établissement indépendant.

En 2019, le site de Cergy comprenait essentiellement :

5 écoles d'ingénieur : EBSEA, SUPMECA, EISTI, EBI, ICAM-EPMI ?

Une école de commerce : l'ESSEC

Une école d'architecture : l'ENSA-V associée à l'Ecole nationale supérieure du paysage de Versailles (ENSP) et l'Ecole nationale supérieure d'arts de Paris-Cergy (ENSAPC) pour former un Institut de la Création. L'ENSA-V est aussi membre associé de l'Université Paris-Saclay.

3.2.1 Ecoles d'ingénieur

Pour les écoles d'ingénieurs, nous avons utilisé les revues « Etudiants » [10] pour son impact sur le choix des étudiants et de « L'Usine nouvelle » [11] pour son impact dans le secteur socio-économique.

3.2.1.1 Classement des écoles d'ingénieur de l'étudiant (167 établissements)

Ecoles	Excellence académique (/20)	Ouverture internationale (/20)	Proximité avec les entreprises (/20)	Ouverture à de nouveaux publics (/3)	TOTAL
45 ^{ème} ENSEA - Cergy-Pontoise	8	10	13	3	34
77 ^{ème} Supméca - Saint-Ouen	8	9	10	3	30
96 ^{ème} EISTI - Cergy Pontoise	7	6	14	1	28
118 ^{ème} EBI - Cergy-Pontoise	8	7	10	1	26
136 ^{ème} ECAM-EPMI - Cergy-Pontoise	6	9	7	2	24
pour comparer avec d'autres établissements					
34 ^{ème} INP Bordeaux- ENSEIRB - Matmeca	15	9	12	2	38
12 ^{ème} UTC de Compiègne	15	16	17	1	49

Une seule école de Cergy est dans le premier tiers sur un effectif de 167.

3.2.1.2 Classement des écoles d'ingénieur de l'USINE NOUVELLE (122 établissements)

Ecoles	Classement insertion professionnelle (coefficient 35)	Classement International (coefficient 30)	Classement Entrepreneuriat (Coefficient10)	Classement Recherche (coefficient 25)	TOTAL sur 100
45 ème ENSEA - Cergy-Pontoise	40	10	5	92	27,5
41 ème EISTI - Cergy Pontoise	2	78	10	115	34,4
pour comparer					
40 ème INP Bordeaux-ENSEIRB - Matmeca	56	90	6	26	34,7
18 ème UTC de Compiègne	38	40	34	15	39,7

Les écoles d'ingénieur de Cergy sont à la limite haute du deuxième tiers pour un effectif de 122.

3.2.2 Ecole de commerce

L'ESSEC est implantée sur le site de Cergy, sa notoriété est excellente.

Ci-dessous les classements de « l'Etudiant » [12] et du Financial Times [13]

Rang		Excellence académique	Excellence internationale	Proximité avec les entreprises	TOTAL
1	HEC Paris	25	25	25	75
2	ESSEC-Cergy-Pontoise	25	24	25	74
3	ESCP BS, Paris	24	23	25	72
4	emlyon BS	25	21	23	69

Rang national	Business school	Rang européen 2019
1	HEC	1er
2	Essec	7e
3	ESCP Europe	14e
4	Edhec	15e
5	EM Lyon	20e

L'ESSEC est le seul établissement du campus ayant une réputation internationale notoire.

3.3 Conclusion sur la visibilité du Campus de Cergy.

Les objectifs annoncés avec force de se positionner dans les classements internationaux sont irréalistes ! D'ailleurs, comme l'indique le rapport 2019 de l'Hcéres (Haut Conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur) [14], ces objectifs auraient dû être analysés par une autoévaluation pertinente qui a fait défaut !

« Le comité recommande que, dans la définition du projet de l'établissement et dans ses déploiements opérationnels, la pertinence politique de l'analyse de positionnement soit étayée par une autoévaluation approfondie des réussites et des difficultés de la stratégie mise en œuvre sur la dernière période. »

« Le comité recommande à l'établissement d'élaborer un plan de développement stratégique détaillé afin de fiabiliser la prévision d'accroissement de ses ressources, de prévoir des options de réorientation éventuelle des objectifs, et par là-même de sécuriser sa trajectoire de développement ».

En ce qui concerne d'internationalisation, la course au meilleur classement n'est pas évoquée, les recommandations sont les suivantes :

« Le comité recommande à l'UCP de poursuivre sa dynamique d'internationalisation selon une approche inclusive (soucieuse que l'excellence soit accessible au plus grand nombre d'étudiants) et en renforçant en premier lieu les synergies entre les acteurs en charge du développement de l'international (particulièrement ceux qui sont en charge de la vie étudiante et ceux qui accompagnent la transformation pédagogique). »

Un effort est demandé sur la réussite académique

« Une réussite académique des étudiants en légère baisse et un absentéisme des membres élus de la CFVU qui interroge »

Ensuite, le rapport insiste sur le rôle d'université de proximité qui nous paraît essentiel

« L'UCP a un niveau d'ambition élevé sur ses objectifs, et de vrais atouts pour les atteindre, parmi lesquels une exigence sur ses valeurs et ses missions. Elle entend confirmer pleinement son rôle d'université de proximité investie dans son territoire, tout en intensifiant son développement à l'international. Son parcours est présenté par l'établissement lui-même comme une ligne de crête : il est d'autant plus important pour elle de veiller à intégrer la valeur de l'existant dans la construction du futur.

« Le comité recommande à l'établissement de mener une réflexion approfondie sur l'intégration ou non de l'approche proactive technologique à sa stratégie de valorisation et selon le résultat de cette réflexion à mettre en cohérence ses moyens (par exemple les centres d'accélération de transfert de technologies et de savoirs - CATTS à venir) et son positionnement marketing. »

Le projet de campus international est évoqué surtout pour la montée en gamme des infrastructures:

« De continuer à faire de l'engagement dans la politique de site un levier majeur de son développement, et en particulier de saisir les opportunités offertes par le projet de campus international pour soutenir la montée en gamme de ses infrastructures. »

En conclusion, après ce positionnement et ces extraits du rapport de l'Hcéres, nous pensons que :

CY Cergy Paris Université doit plutôt conforter son rôle local avec une forte insertion dans le tissu socioéconomique du val d'Oise.

4 ANNEXE : Détails des classements internationaux

4.1 Le top 50 du classement de Shanghai

Rang 2020	Rang 2019	Institution	Pays
1	1	Harvard University	Etats-Unis
2	2	Stanford University	Etats-Unis
3	3	University of Cambridge	Royaume-Uni
4	4	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Etats-Unis
5	5	University of California, Berkeley	Etats-Unis
6	6	Princeton University	Etats-Unis
7	8	Columbia University	Etats-Unis
8	9	California Institute of Technology	Etats-Unis
9	7	University of Oxford	Royaume-Uni
10	10	University of Chicago	Etats-Unis
11	11	Yale University	Etats-Unis
12	13	Cornell University	Etats-Unis
13	11	University of California, Los Angeles	Etats-Unis
14		Paris-Saclay University	France
15	16	Johns Hopkins University	Etats-Unis
16	15	University College London	Royaume-Uni
16	14	University of Washington	Etats-Unis
18	18	University of California, San Diego	Etats-Unis
19	17	University of Pennsylvania	Etats-Unis
20	19	ETH Zurich	Suisse
21	20	University of California, San Francisco	Etats-Unis
22	20	University of Michigan-Ann Arbor	Etats-Unis
23	24	University of Toronto	Canada
23	22	Washington University in St. Louis	Etats-Unis
25	23	Imperial College London	Royaume-Uni
26	25	The University of Tokyo	Japon
27	28	Duke University	Etats-Unis
27	30	New York University	Etats-Unis
29	43	Tsinghua University	Chine
30	29	Northwestern University	Etats-Unis
30	33	University of North Carolina at Chapel Hill	Etats-Unis
32	27	University of Wisconsin - Madison	Etats-Unis
33	26	University of Copenhagen	Danemark
34	32	Kyoto University	Japon
35	41	The University of Melbourne	Australie

Rang 2020	Rang 2019	Institution	Pays
36		PSL University	France
36	33	The University of Manchester	Royaume-Uni
38	35	University of British Columbia	Canada
39	44	Sorbonne University	France
40	41	University of Minnesota, Twin Cities	Etats-Unis
41	45	The University of Texas at Austin	Etats-Unis
42	31	The University of Edinburgh	Royaume-Uni
43	35	Rockefeller University	Etats-Unis
44	38	University of Colorado at Boulder	Etats-Unis
45	38	Karolinska Institute	Suède
45	38	University of Illinois at Urbana-Champaign	Etats-Unis
47	51	King's College London	Royaume-Uni
48	49	The University of Texas Southwestern Medical Center at Dallas	Etats-Unis
49	53	Peking University	Chine
49	48	University of California, Santa Barbara	Etats-Unis

5 Bibliographie

- [1] Université de Cergy, «Futur Campus International,» [En ligne]. Available: <https://www.u-cergy.fr/fr/universite/actualites/futur-campus-international-de-cergy-pontoise.html>.
- [2] CACP, «Le campus international,» [En ligne]. Available: <http://www.grandcentre-cergypontoise.fr/operation/le-campus-international/>.
- [3] «Enseignement supérieur - vie étudiante,» [En ligne]. Available: <https://www.cergypontoise.fr/enseignement-superieur-vie-etudiante>.
- [4] Le Monde , «« CY Campus », l'université de Cergy-Pontoise au chevet de la ville nouvelle,» [En ligne]. Available: https://www.lemonde.fr/economie/article/2020/01/10/cy-campus-l-universite-de-cergy-pontoise-au-chevet-de-la-ville-nouvelle_6025392_3234.html.
- [5] «entreprendre Cergy Pontoise,» [En ligne]. Available: <https://www.entreprendre-cergypontoise.fr/campus-et-innovation/campus-international>.
- [6] «Shanghai ranking,» [En ligne]. Available: <http://www.shanghairanking.com/index.html>.
- [7] «The word Universiyy ranking,» [En ligne]. Available: <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings>.
- [8] «QS World University Rankings,» [En ligne]. Available: <https://www.topuniversities.com/qs-world-university-rankings>.
- [9] l'étudiants, «Le positionnement des universités françaises, un gage d'attractivité,» [En ligne]. Available: <https://www.letudiant.fr/educpros/enquetes/classements-internationaux-le-positionnement-des-universites-francaises-un-gage-d-attractivite.html>.
- [10] L'étudiant, [En ligne]. Available: <https://www.letudiant.fr/palmares/liste-profil/palmares-des-ecoles-d-ingenieurs/palmares-general-des-ecoles-d-ingenieurs/home.html>.
- [11] L'usine nouvelle, [En ligne]. Available: <https://www.usinenouvelle.com/comparatif-des-ecoles-d-ingenieurs-202>.
- [12] L'Etudiant, «CLASSEMENT 2020 DES GRANDES ÉCOLES DE COMMERCE,» [En ligne]. Available: <https://www.letudiant.fr/palmares/liste-profil/palmares-des-grandes-ecoles-de-commerce/palmares-general-des-grandes-ecoles-de-commerce/home.html#indicateurs=900678,900679,900680&criterias>.
- [13] L'Etudiant, «Classement européen 2019 des business schools du Financial Times,» [En ligne]. Available: <https://www.letudiant.fr/educpros/actualite/classement-financial-times-des-meilleures-ecoles-de-management.html>.
- [14] Hcéres, «RAPPORT D'ÉVALUATION DE L'UNIVERSITÉ DE CERGY-PONTOISE,» [En ligne]. Available: <https://www.hceres.fr/sites/default/files/media/downloads/E2020-EV-0951793H-DEE-ETAB200017699-027793-RD.pdf>.
- [15] Université de Cergy, [En ligne].