

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris-Saclay, le 31 mai 2021

**Classement thématique de Shanghai 2021 :
l'Université Paris-Saclay conforte sa position d'université de recherche
intensive de rang international**

L'Université Jiao Tong de Shanghai a publié le 26 mai 2021 son classement international annuel des universités par discipline (Global Ranking of Academic Subjects - GRAS). Comme en 2020, l'Université Paris-Saclay est classée 1^{ère} en mathématiques et 9^{ème} en physique (1^{ère} en Europe). Elle confirme par ailleurs l'excellence de sa recherche en se classant dans le Top 50 mondial dans onze disciplines notamment en agriculture (12^{ème} mondiale – 1^{ère} en France) et en médecine (22^{ème} mondiale - 1^{ère} en France).

L'édition 2021 du classement de Shanghai par discipline a été mise en ligne, mercredi 26 mai, classant les établissements du monde entier dans 54 disciplines réparties en cinq domaines : sciences naturelles, sciences de la vie, ingénierie, médecine et sciences sociales. L'Université Paris-Saclay est classée dans le Top 50 dans 11 disciplines et dans le Top 100 dans 14 disciplines supplémentaires.

Pour la deuxième année consécutive, l'Université Paris-Saclay est classée première université dans le monde en mathématiques, confirmant ainsi l'excellence de la recherche menée dans les laboratoires de son périmètre.

L'Université Paris-Saclay se classe dans le Top 50 des meilleures universités au monde selon Shanghai Ranking dans 11 disciplines. Elle est notamment classée 9^{ème} en physique (1^{ère} en Europe), 12^{ème} en agriculture, 22^{ème} en médecine clinique, 29^{ème} en génie des télécommunications ainsi qu'en statistique, 30^{ème} en biotechnologie, 32^{ème} en automatique et contrôle et 41^{ème} en génie mécanique.

L'Université affiche en outre de belles progressions dans certaines disciplines, comme par exemple les **sciences pharmaceutiques** en se classant 30^{ème} université dans le monde ou encore en **chimie** en prenant la 49^{ème} place.

En confirmant l'excellence du socle scientifique disciplinaire de l'Université, à travers ses **composantes universitaires**, les grandes écoles (CentraleSupélec, AgroParisTech, l'École normale supérieure Paris-Saclay et l'Institut d'optique graduate school), l'IHES ainsi que les **six organismes nationaux de recherche partenaires** (CEA, CNRS, INRAE, INRIA, INSERM, ONERA), ces résultats ouvrent également de belles perspectives **pour poursuivre et amplifier le développement d'axes de recherche interdisciplinaire fructueux.**

« Etre bien classée n'est pas une fin en soi pour notre université. C'est néanmoins une source de fierté pour notre communauté et une reconnaissance internationale pour le travail de sa communauté chercheuse et enseignante avec l'ensemble des personnes d'appui travaillant dans les laboratoires de notre périmètre au sein de nos facultés, de nos grandes écoles, en collaboration avec nos partenaires organismes de recherche » explique Sylvie Retailleau, Présidente de l'Université Paris-Saclay **« Je me réjouis donc de ces très bons résultats que nous partageons avec d'autres universités françaises, qui sont bien la preuve que le potentiel de recherche est réel en France et que cette recherche a besoin d'être soutenue ».**

1^{ère} en mathématiques, 9^{ème} en physique, 12^{ème} en agriculture, l'Université Paris-Saclay confirme sa position d'Université de stature internationale

L'**excellence des mathématiques** qui se confirme à l'Université Paris-Saclay, est portée par neuf laboratoires : le Laboratoire de Mathématiques d'Orsay de la Faculté des sciences- **UPSaclay/CNRS** ; le laboratoire Alexander Grothendieck- **IHES/CNRS**; le Centre Borelli- **ENS Paris-Saclay – UPSaclay/CNRS** ; la Fédération de Mathématiques de CentraleSupélec – **CentraleSupélec-UPSaclay /CNRS**; l'Institut de Physique Théorique **CEA Saclay/CNRS** ; le Laboratoire de Mathématiques et Modélisation d'Evry-**Université d'Evry** ; le Laboratoire de Mathématiques de Versailles- **Université de Versailles saint Quentin/CNRS** ; le Mathématiques et Informatique Appliquées- **AgroparisTech- UPSaclay/INRAE**, et le laboratoire Mathématiques et Informatique Appliquées du Génome à l'Environnement- **INRAE**.

La **physique** de l'UPSaclay, portée par les laboratoires de sa **Faculté des sciences**, ses grandes écoles, **CentraleSupélec** ; **ENS Paris-Saclay**, **IOGS** et les organismes de recherche partenaires, notamment le **CEA** et le **CNRS**, reste stabilisée à l'excellente 9^{ème} place mondiale.

Enfin l'**Agriculture** portée notamment par les laboratoires d'**AgroParisTech**, de l'**INRAE**, du **CNRS** et de la **Faculté des sciences** de l'UPSaclay voit sa 12^{ème} place mondiale confortée.

Sciences pour l'ingénieur, un positionnement d'excellence

Dans la catégorie **Sciences pour l'ingénieur**, l'Université Paris-Saclay conforte ses très bons classements dans un grand nombre de disciplines : **Biotechnologie** (30^{ème} au monde ; 1^{ère} en France) ; **automatique et contrôle** (32^{ème} mondiale, 1^{ère} en France) ou encore les **technologies pour les télécommunications** (29^{ème} au monde, 1^{ère} en France) grâce aux travaux de recherche menés dans ses laboratoires de sa **Faculté de sciences**, ses grandes écoles en particulier **CentraleSupélec**, l'**IOGS** et les organismes de recherche partenaires tels que le **CEA**, le **CNRS**, l'**ONERA**, l'**INRIA**.

Belle progression dans deux disciplines des sciences du vivant

L'Université Paris-Saclay se classe 22^{ème} mondiale pour la médecine clinique (1^{ère} en France)

« Nous nous réjouissons de cette reconnaissance internationale qui s'inscrit dans la durée et illustre la qualité de la recherche menée au sein de la Faculté de médecine Paris-Saclay, en collaboration avec les organismes de recherche nationaux CEA, CNRS et INSERM, les différents centres hospitaliers ou encore Gustave Roussy. Ceci dans un contexte où la Faculté de Médecine, les équipes médicales et paramédicales ont été en première ligne dans la lutte et la recherche contre le Covid », explique Didier Samuel, Doyen de la Faculté de Médecine de l'Université Paris-Saclay.

L'université Paris-Saclay se classe 30^{ème} pour les sciences pharmaceutiques

« Cet excellent résultat récompense la politique scientifique de la Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay qui est à ce jour le plus grand centre de recherche académique français en Pharmacie reconnu dans le domaine du médicament et plus particulièrement dans celui de l'innovation thérapeutique, pour la qualité de ses travaux scientifiques menés avec les organismes nationaux de recherche (CNRS et Inserm) », souligne Marc Pallardy, Doyen de la Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay.

À PROPOS DE L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

L'Université Paris-Saclay regroupe dix composantes universitaires, quatre grandes écoles, l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques, deux universités membres associées et des laboratoires partagés avec de grands organismes de recherches.

Composée de 48 000 étudiants, 8 100 enseignants-chercheurs et 8 500 personnels techniques et administratifs, elle propose une offre de formations complète et variée de la Licence au Doctorat, ainsi que des diplômes d'ingénieurs, reconnus de qualité grâce à la réputation et à l'engagement de son corps enseignant.

Située au sud de Paris, sur un vaste territoire (de Paris à Orsay, en passant par Évry et Versailles), l'Université Paris-Saclay bénéficie d'une position géographique et socio-économique stratégique que sa visibilité internationale contribue à renforcer. Université de pointe, à dominante scientifique et fortement reconnue en mathématique et en physique et également dans les domaines des sciences biologiques et médicales, de l'agriculture, de l'ingénierie, en lien avec des sciences humaines et sociales fortement soutenues, l'Université Paris-Saclay opère dans un environnement naturel classé, proche de Paris, et au cœur d'un tissu économique dynamique.



Contacts Presse :

Gaëlle Degrez
06 21 25 77 45
gaelle.degrez@universite-paris-saclay.fr

Stéphanie Lorette
06 10 59 85 47
stephanie@influence-factory.fr