

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris-Saclay, le 1<sup>er</sup> juillet 2020

### **L'Université Paris-Saclay, classée 1<sup>ère</sup> au monde en mathématiques dans le classement thématique de Shanghai 2020**

**L'Université Jiao Tong de Shanghai a publié le 29 juin 2020 son classement international annuel des universités par discipline (ARWU, [Academic Ranking of World Universities](#)). Classée 1<sup>ère</sup> en mathématiques, 9<sup>ème</sup> en physique (1<sup>ère</sup> en Europe), dans le Top 25 mondial en médecine et en agriculture, l'Université Paris-Saclay conforte sa position d'université de recherche intensive de rang international.**

L'édition 2020 du classement de Shanghai par discipline a été mise en ligne, lundi 29 juin, désignant les meilleurs 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 10 secteurs et dans le Top 100 dans 25 disciplines supplémentaires.

**En mathématiques, l'Université Paris-Saclay est classée première université dans le monde.** C'est une magnifique reconnaissance pour l'excellence des recherches menées dans ce domaine par les neuf laboratoires du périmètre de l'Université. C'est aussi une belle distinction pour les mathématiques françaises puisque deux autres universités figurent dans le Top 10, Sorbonne Université classée 3<sup>ème</sup> et PSL classée 10<sup>ème</sup>.

L'Université Paris-Saclay se classe dans le Top 50 des meilleures universités au monde dans 25 disciplines. Elle est notamment classée **9<sup>ème</sup> en physique (1<sup>ère</sup> en Europe), 12<sup>ème</sup> en agriculture, 23<sup>ème</sup> en génie des télécommunications, 24<sup>ème</sup> en médecine clinique, 29<sup>ème</sup> en automatique et contrôle, 32<sup>ème</sup> en statistique, 35<sup>ème</sup> en biotechnologie, 47<sup>ème</sup> en génie électrique et électronique et 48<sup>ème</sup> en génie mécanique.** L'Université figure ainsi dans le Top 100 des meilleures universités mondiales dans 25 disciplines.

L'Université Paris-Saclay voit ainsi conforter la valeur et la robustesse des larges fondements scientifiques de l'ensemble de ses membres, avec la prise en compte en 2020 des composantes universitaires, établissements composantes, l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques ainsi que les six organismes nationaux de recherche partenaires dans le cadre de ses unités mixtes. Ce périmètre devrait s'élargir au périmètre complet de l'UPSaclay en 2021 avec les universités membres associés. Outre sa recherche de très haut niveau mise au service de la compréhension du monde, de la réussite des étudiants et des besoins de la société, l'Université Paris-Saclay peut se réjouir également de figurer au tout premier rang des universités françaises pour l'insertion de ses étudiants comme de ses doctorants.

**« Ce classement, offre à nos laboratoires et à nos diplômés une visibilité importante, notamment auprès des étudiants internationaux, ainsi que pour nos collaborations, que ce soit avec des établissements d'autres pays ou des entreprises et la société civile. »** se félicite Sylvie Retailleau, Présidente de l'Université Paris-Saclay. **« C'est une première récompense pour l'énergie collective que nous avons engagée de la conception à la mise en œuvre d'un nouveau modèle qui rassemble universités, grandes écoles et organismes nationaux de recherche. Cette reconnaissance internationale place le curseur aussi haut que nous l'avions espéré, elle nous engage pour la suite, nous le savions mais nous sommes évidemment très fiers et heureux. »**

Créé en 2003, le classement de Shanghai distingue les principaux établissements d'enseignement supérieur parmi les 17 000 universités répertoriées dans le monde. Il prend en compte six critères, dont le nombre de prix Nobel et de médailles Fields, le nombre de chercheurs les plus cités dans leur discipline (*Highly Cited Researchers*) et le nombre de publications dans les revues scientifiques *Nature* et *Science*.

### **L'excellence des mathématiques à l'Université Paris-Saclay portée par neuf laboratoires**

Centre Borelli (ENS Paris-Saclay / CNRS / UPSaclay)  
Fédération de Mathématiques de CentraleSupélec – (CentraleSupélec / CNRS / UPSaclay)  
Institut de Physique Théorique (IphT – CEA Saclay / CNRS)  
Laboratoire Alexander Grothendieck (LAG- IHES / CNRS)  
Laboratoire de Mathématiques et Modélisation d'Evry (LAMME – UEVE / CNRS / ENSIIE / CNRS)  
Laboratoire de Mathématiques d'Orsay – (LMO-UPSaclay / CNRS)  
Laboratoire de Mathématiques de Versailles (LMV – UVSQ / CNRS)  
Mathématiques et Informatique Appliquées – (MIA – AgroParisTech / INRAE / UPSaclay)  
Mathématiques et Informatique Appliquées du Génome à l'Environnement (MaIAGE – INRAE)

### **37 Highly Cited Researchers**

Dans la liste des *Highly Cited Researchers* publiée en novembre 2019, l'Université Paris-Saclay compte 37 HCR sur son périmètre de laboratoires (enseignants-chercheurs et chercheurs des ONR compris).

Retrouvez le CP du Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation [ici](#)

\*\*\*\*\*

## **À PROPOS DE L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY**

L'Université Paris-Saclay regroupe dix composantes universitaires (dont Polytech Paris-Saclay), quatre grandes écoles, un institut de recherche avancée en sciences fondamentales, deux universités membres associés 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, reconnue 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 fondamentale mais également reconnue pour ses formations en sciences biologiques et médicales et en sciences humaines et sociales, 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  
01 69 15 55 91 / 06 21 25 77 45  
[gaelle.degrez@universite-paris-saclay.fr](mailto:gaelle.degrez@universite-paris-saclay.fr)

Stéphanie Lorette  
06 10 59 85 47  
[stephanie@influence-factory.fr](mailto:stephanie@influence-factory.fr)