

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris-Saclay, le 20 juillet 2020

Six professeurs de l'Université Paris-Saclay sont lauréats de l'IUF

L'Institut Universitaire de France (IUF) a annoncé le 11 juillet 2020 la liste des 110 lauréats de la campagne 2020. Quatre professeurs de l'Université Paris-Saclay sont nommés membres juniors et deux professeurs membres seniors, pour une durée de cinq ans, à compter du 1^{er} octobre 2020.

Belle moisson pour l'Université Paris-Saclay avec la nomination de six nouveaux membres à l'Institut Universitaire de France. Cette distinction récompense la qualité scientifique de l'activité universitaire des candidats et vise à leur apporter un soutien supplémentaire en termes de ressources et de temps libéré au profit de la recherche.

Le statut de membre senior est destiné à des "enseignants-chercheurs dont la qualité des recherches est reconnue internationalement [et à qui] il est important de permettre de créer le savoir dans de bonnes conditions et aussi de le diffuser au sein même de l'université qui les a aidés, là où ils ont développé leur laboratoire et leur équipe de recherche".

Le statut de membre junior est destiné à de "jeunes enseignants-chercheurs, [d'au plus 40 ans au moment de leur désignation], professeurs des universités ou maîtres de conférences, dont la qualité est exceptionnelle et qui sont dans une phase de création pendant laquelle ils ont besoin d'être déchargés partiellement de leurs cours et de certaines obligations administratives".

Sylvain Arlot, est nommé membre junior

Sylvain Arlot est Professeur au Laboratoire de mathématiques d'Orsay (LMO - CNRS/UPSaclay). Son domaine de recherche est à l'interface entre statistique mathématique et apprentissage automatique (l'une des branches principales de l'intelligence artificielle). Il étudie sous l'angle mathématique certaines procédures d'apprentissage telles que les forêts aléatoires et la validation croisée. Sylvain Arlot est également responsable de l'équipe-projet Inria Celeste et coordinateur du programme mathématique et intelligence artificielle du Labex Mathématique Hadamard.

Sylvain Bouley est nommé membre junior

Sylvain Bouley est planétologue et professeur au laboratoire Géosciences Paris-Saclay (GEOPS – CNRS/ UPSaclay). Il est spécialiste de la planète Mars et des cratères d'impact. Ses travaux de recherche visent à retracer l'histoire géologique des corps planétaires et à comprendre comment améliorer les méthodes de datation par comptage de cratères. Sylvain Bouley est également co-responsable des programmes FRIPON et Vigie-Ciel.

Nicolas Delpierre est nommé membre junior

Nicolas Delpierre est maître de conférences au laboratoire Écologie, Systématique et Évolution (ESE – UPSaclay / CNRS / AgroParisTech). Ses travaux de recherche portent sur les déterminants environnementaux et biologiques des processus d'acquisition et d'utilisation des ressources (carbone, eau, nutriments) par les arbres en forêt. Il est responsable du Groupe de Recherche « Bilan carboné et fonctionnement des écosystèmes » de l'équipe Ecophysiologie Végétale dont les travaux s'articulent autour de la plateforme de recherche en écologie forestière de Barbeau (<http://www.barbeau.universite-paris-saclay.fr/>).

Quentin Mérigot est nommé membre junior

Quentin Mérigot est professeur au Laboratoire de mathématiques d'Orsay (LMO – CNRS / UPSaclay). Ses travaux de recherche portent sur le transport optimal et ses applications, les problèmes inverses, la discrétisation d'équations aux dérivées partielles et les méthodes géométriques pour l'analyse des données. Les méthodes numériques qu'il propose combinent souvent techniques d'optimisation et de géométrie computationnelle. Il coordonne le projet Monge-Ampère et Géométrie Algorithmique, financé par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR).

Elisabeth Gassiat est nommée membre senior

Elisabeth Gassiat est professeur au Laboratoire de mathématiques d'Orsay (LMO – CNRS / UPSaclay). Elle est spécialiste des statistiques et de la théorie de l'information. Son projet porte sur la quantification d'incertitude dans les modèles en grande dimension et les modèles complexes, c'est un des plus grands enjeux de la science des données, en interaction profonde avec le cœur des mathématiques de l'Intelligence Artificielle. Elle a encadré et encadre des thèses variées, parfois en interaction ou en entreprise. Elle a été jusque fin 2019 directrice du Laboratoire de Mathématiques d'Orsay et présidente du Département de Mathématiques d'Orsay.

Yannis Manoussakis est nommé membre senior

Yannis Manoussakis est professeur au Laboratoire de Recherche en Informatique (LRI – CNRS / UPSaclay). Ses travaux de recherche portent sur les mathématiques discrètes et les fondements de l'informatique et plus particulièrement sur la théorie des graphes, l'optimisation combinatoire, les réseaux, les techniques d'ordonnement, la conception et l'analyse d'algorithmes combinatoires séquentiels, aléatoires et parallèles.

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

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