



Communiqué de presse
Vendredi 13 novembre 2020



Lancement du programme Huawei Young Talents à l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques

La cérémonie virtuelle marquant le **lancement officiel du programme Huawei Young Talents à l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques** vient d'avoir lieu. Ce programme vise à soutenir les travaux en mathématiques et en physique théorique de chercheurs talentueux, en début de carrière. Chaque année, le programme Huawei Young Talents financera en moyenne 7 bourses postdoctorales qui seront attribuées par le conseil scientifique de l'Institut, uniquement sur la base de l'excellence scientifique. Les lauréats collaboreront avec les professeurs permanents de l'Institut et travailleront sur leurs sujets d'intérêt.

Cinq jeunes chercheurs brillants ont déjà rejoint le programme Huawei Young Talents. Trois d'entre eux ont présenté leurs travaux durant la cérémonie. Yue WANG a fait un exposé sur « *Inférence sur les expériences de transplantation de tissu* » ; la présentation de Zhe SUN portait sur « *Réseaux et coordonnées tropicales des surfaces* » et celle de Vasilisa NIKIFOROVA, sur le sujet « *Théorie généralisée de la gravité d'Einstein-Cartan* », a conclu la cérémonie.

Le programme Huawei Young Talents donne également à l'IHES la possibilité de créer un **poste prestigieux d'une durée de 5 ans, réservé à un jeune chercheur particulièrement doué.** « *Par ce poste compétitif, qui serait le premier de ce genre à l'IHES, l'Institut récompenserait des talents exceptionnels et attirerait en France des jeunes chercheurs d'exception qui pourraient sinon privilégier un autre pays pour commencer leur carrière* », commente Emmanuel ULLMO, Directeur de l'IHES.

Huawei renouvelle son engagement auprès de l'IHES pour les 10 ans qui viennent

La création du programme Huawei Young Talents à l'IHES est rendu possible par un soutien financier de Huawei Technologies France. L'entreprise renouvelle ainsi sa confiance à l'institut au travers d'un don de 6 millions d'euros sur une durée de dix ans. La majeure partie de cette somme (5 millions d'euros) financera le nouveau programme Huawei Young Talents. Le reste du don (1 million d'euros) permet de prolonger la chaire Huawei de géométrie algébrique. Cette chaire a été créée en 2019 en reconnaissance d'un don de 1 million d'euros de Huawei et dont le premier titulaire est le professeur Laurent LAFFORGUE, médaillé Fields en 2002 et professeur permanent à l'IHES depuis 2000. Laurent LAFFORGUE travaille en étroite collaboration avec Huawei depuis plusieurs années et a présenté durant la cérémonie un exposé sur « *Le pouvoir créatif des catégories : une histoire et de nouvelles perspectives* ».

Pendant la cérémonie, Marwan LAHOUD, président du conseil d'administration de l'IHES, a exprimé sa reconnaissance à Huawei : « *Alors que la crise sanitaire cause des incertitudes et rend toute planification plus difficile, le généreux don de Huawei Technologies France à l'IHES est d'autant plus précieux. Il permet à l'Institut de se projeter sur le long terme en soutenant son activité scientifique florissante.* »

« *Parce que la recherche est au cœur de notre ADN, nous pensons qu'il ne peut y avoir de grandes innovations de rupture sans recherche fondamentale. C'est une conviction forte que nous partageons avec l'Institut des Hautes Études Scientifiques, et c'est pourquoi nous sommes ravis de signer avec eux*

L'ouverture du programme Huawei Young Talents. L'IHES a su créer un environnement scientifique fertile. Nous sommes fiers que Huawei en fasse partie », commente Zishang XIANG, vice-président du centre européen de Huawei pour la recherche.

« Depuis notre installation il y a maintenant 17 ans, Huawei a choisi la France comme terre d'excellence en recherche et développement. De fait, nous soutenons la communauté scientifique française et avons construit avec elle une relation de confiance basée sur un échange continu de connaissances », déclare Weiliang SHI, Président de Huawei France. « C'était le sens de notre démarche, lorsque nous avons inauguré le Centre de recherche Lagrange, le 9 octobre dernier, à Paris. Aujourd'hui, c'est la raison d'être du programme Huawei Young Talents, que nous avons la chance de mettre en place avec notre partenaire de longue date, l'IHES », conclut Weiliang SHI.

L'Institut des Hautes Études Scientifiques (IHES)

L'IHES est un centre de recherche privé consacré aux mathématiques, à la physique théorique et à toutes les disciplines qui s'y rattachent. L'Institut a un nombre restreint de professeurs permanents, mathématiciens et physiciens théoriciens, et accueille environ 200 visiteurs par an venus du monde entier pour des séjours de recherche. Liberté de recherche, indépendance et interdisciplinarité sont les valeurs fondamentales de l'IHES.

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.

À propos de Huawei

Huawei est un fournisseur global de solutions dans le domaine des technologies de l'information et des communications (TIC), travaillant avec 45 des 50 plus importants opérateurs sur le marché mondial. Grâce à son investissement auprès de ses clients en matière d'innovation et à des partenariats forts, Huawei propose des solutions efficaces de bout en bout dans les réseaux télécoms, les terminaux mobiles et le Cloud Computing. En fournissant des solutions et des services compétitifs, les 194 000 collaborateurs de Huawei affirment leur engagement dans la création maximale de valeur pour les opérateurs télécom, les entreprises et les consommateurs. Les produits et solutions Huawei sont déployés dans plus de 170 pays, au service de plus d'un tiers de la population mondiale. Créée en 1987, Huawei est une entreprise privée, détenue par ses employés. Suivez-nous sur Twitter : <https://twitter.com/huaweiFR>.