

## **Huawei apporte un million d'euros à la fondation de l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques (IHÉS) pour renforcer la recherche fondamentale et co-organise une conférence sur les Sciences Mathématiques**

**Boulogne-Billancourt, le 5 mai 2015** – Huawei, fournisseur global de solutions dans le domaine des technologies de l'information et de la communication (TIC), annonce un don d'un million d'euros à la fondation de l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques (IHÉS), ainsi que le programme de la première conférence Huawei/IHÉS sur les Sciences Mathématiques.

### ***Un don d'un million d'euros pour favoriser la recherche fondamentale en mathématiques et physique théorique en France***

La fondation IHÉS a pour mission d'encourager la recherche fondamentale en mathématiques, physique théorique, et toutes les disciplines qui y sont liées. Au cœur des activités de recherches de l'Institut, **le programme de visites des chercheurs** attire chaque année en France et pour plusieurs mois quelque deux cents scientifiques du monde entier qui peuvent faire avancer leurs projets de recherches. Ce programme représente environ la moitié du budget opérationnel de l'Institut.

Huawei a toujours considéré la recherche comme un élément essentiel pour le développement des technologies et des innovations inhérentes aux exigences du marché des TIC. Ce don s'inscrit dans le cadre du plan d'investissement, dédié à la R&D, engagé par Huawei en Europe et plus particulièrement en France, afin de soutenir la recherche et la technologie au plus près de l'excellence locale pour ensuite la faire rayonner au niveau mondial.

Conformément à son projet d'implantation au sein de l'écosystème local visant à contribuer à son développement, Huawei construit des partenariats structurants avec des acteurs clés de l'attractivité et du rayonnement français. C'est pourquoi Huawei a décidé de renouveler son soutien à l'IHÉS en amenant le « Fonds Huawei » existant à un niveau de maturité permettant l'accueil de mathématiciens sur des séjours plus longs et plus fructueux, soit un minimum de neuf mois de visite par an. Cette contribution financière viendra renforcer l'actuel fonds initié en 2010, s'élevant à 250 000 euros.

Ce don d'un montant global de 1 250 000 euros au capital de la fondation IHÉS permettra un **financement à perpétuité**, puisque les intérêts afférents serviront à financer le programme de visites des chercheurs français et internationaux.

### ***Une conférence Huawei-IHÉS sur les Sciences Mathématiques***

Une fois par an, les chercheurs de Huawei et de l'IHÉS organiseront une conférence afin de se rencontrer et de discuter de l'avancée de la recherche au sein de l'Institut.

La première conférence conjointe a lieu ce jour, au sein de l'IHÉS, au centre de conférence Marilyn et James Simons à Bures-sur-Yvette (91440).

[Au programme de cette conférence :](#)

Horaires	Intervenant	Sujets
10-11h	Cédric Villani (IHP)	<i>Of triangles, gases, prices and men</i>
11h30-12h30	Francis Bach (INRIA)	<i>Machine learning and optimization for massive data</i>
12h30-14h	<i>Déjeuner</i>	
14h-15h	Mérouane Debbah (Huawei)	<i>Random Matrices for 5G: From Shannon to Wiener</i>
15h-16h	Stéphane Mallat	<i>Apprentissage par invariants en grande dimension : de l'image ou de la musique à la chimie quantique</i>
16h30-17h30	Table Ronde "Mathematics and ICT"	

**M. Karl Song, Directeur Général de Huawei France, a déclaré :** « *Nous sommes fiers d'apporter notre soutien financier à l'IHÉS qui, grâce à son dynamisme et son expertise, accueille de nombreuses initiatives afin de faire avancer la recherche fondamentale. Les valeurs véhiculées par l'IHÉS sont également celles que Huawei place au cœur de son activité et son développement, les disciplines de mathématique et physique ayant une importance toute particulière pour l'avenir des nouvelles technologies et la formation de la nouvelle génération de chercheurs. Nous sommes très heureux de pouvoir soutenir ainsi la recherche tant en France qu'au niveau mondial.* »

**Prof. Emmanuel Ullmo, Directeur de l'IHÉS :** « *Le programme de recherche de Huawei en France est remarquablement ambitieux et ce nouveau don illustre l'engagement de Huawei pour les sciences les plus fondamentales. Je me réjouis de ce partenariat et des possibilités d'échanges scientifiques qui ne manqueront pas de l'accompagner.* »

#### **A 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 et le Cloud Computing. En fournissant des solutions et des services compétitifs, Huawei affirme son engagement dans la création maximale de valeur pour les opérateurs télécom, les entreprises et les consommateurs. Ses produits et solutions sont déployés dans plus de 170 pays, au service de plus d'un tiers de la population mondiale.

Pour plus d'informations : [www.huawei.com](http://www.huawei.com)

Vous pouvez également suivre Huawei sur Twitter : <https://twitter.com/huaweiFr> et sur YouTube :

<http://www.youtube.com/user/HuaweiPress>

#### **A propos de l'IHÉS**

L'IHÉS a été fondé en 1958 avec l'ambition de créer un centre de recherche qui deviendrait le pendant en Europe du célèbre Institute for Advanced Study (IAS) de Princeton, États-Unis. L'Institut s'est développé depuis sa création conformément à la vision de son fondateur : il est en effet devenu un point de référence dans la communauté scientifique internationale avec des succès indiscutables en mathématiques et en physique théorique. L'atmosphère de libre discussion entre scientifiques, quelles que soient leur spécialité et leur origine, est aussi devenue une des caractéristiques qui le rendent attractif. Sur le plan institutionnel, l'IHÉS bénéficie du statut de fondation reconnue d'utilité publique depuis 1981.

# Communiqué de presse



La qualité et l'importance de la recherche produite à l'IHÉS sont mondialement reconnues, et la longévité de cette excellence a été récompensée par les plus hautes distinctions scientifiques internationales. Parmi les 9 mathématiciens recrutés par l'Institut depuis ses débuts, 7 ont reçu la Médaille Fields, à ce jour la distinction internationale la plus recherchée dans cette discipline.

Pour plus d'informations : [www.ihes.fr](http://www.ihes.fr)

Vous pouvez également suivre l'IHÉS sur YouTube : [www.youtube.com/channel/UC4R1IsRVKs\\_qIWKTm9pT82Q](https://www.youtube.com/channel/UC4R1IsRVKs_qIWKTm9pT82Q)

## Contacts Presse :

Huawei Technologies France  
Mélodie Testelin / Fabrice Larrue  
Tel: 06 21 10 74 06 / 06 70 51 52 70  
Email: [melodie.testelin@huawei.com](mailto:melodie.testelin@huawei.com) /  
[fabrice.larrue@huawei.com](mailto:fabrice.larrue@huawei.com)

Publicis Consultants  
Elsa Perretti / Anouk Plantevin  
Tel : 01 44 82 45 54 / 48 60  
Email : [elsa.perretti@mslfrance.com](mailto:elsa.perretti@mslfrance.com) /  
[anouk.plantevin@mslfrance.com](mailto:anouk.plantevin@mslfrance.com)

IHÉS  
Valérie Touchant-Landais  
Tel : 01 60 92 66 73  
Email : [touchant-landais@ihes.fr](mailto:touchant-landais@ihes.fr)