



Communiqué de presse – 13 décembre 2017

## Nokia Bell Labs annonce son soutien à l'Institut des Hautes Études Scientifiques (IHES)

**Nokia Bell Labs devient grand donateur de l'Institut des Hautes Études Scientifiques. Ce partenariat d'excellence dans le domaine des mathématiques permettra de favoriser les échanges entre les deux communautés scientifiques et illustre l'engagement de Nokia dans le soutien de la recherche académique et sa volonté de renforcer les passerelles entre la recherche académique et la recherche appliquée.**

Ce partenariat d'excellence en mathématique repose sur l'allocation d'un fonds de soutien à l'institut. Il permettra notamment de financer la venue de visiteurs scientifiques qui viendront du monde entier apporter leur expertise aux équipes de chercheurs et professeurs de l'Institut et aux équipes de Nokia Bell Labs afin de collaborer ensemble à des travaux de recherche fondamentale.

Dédié aux mathématiques, à la physique théorique et aux sciences à l'interface de ces disciplines, l'IHES se consacre depuis 1958, à la promotion d'une recherche libre et désintéressée. Sélectionnés par le conseil scientifique de l'Institut, les chercheurs accueillis sur dans ce programme bénéficient d'un environnement de travail communautaire propice aux avancées significatives dans les domaines de la recherche fondamentale.

Nokia Bell Labs France, deuxième laboratoire de recherche avancée de Nokia Bell Labs confirme à nouveau au travers de ce partenariat sa volonté de soutenir une recherche académique d'excellence et la nécessité de développer plus encore les échanges entre les différentes communautés scientifiques pour accélérer l'innovation.

*« La force d'innovation de Nokia Bell Labs n'a de valeur que si elle s'enrichit des écosystèmes d'innovation. Ce fonds de soutien permet d'associer Nokia à l'excellence scientifique et au rayonnement international de l'Institut et contribue ainsi à renforcer les liens très étroits que nous avons avec la recherche académique »* déclare Jean-Luc Beylat, Président de Nokia Bell Labs France.

Depuis plusieurs années, l'IHES développe ses liens avec les entreprises de hautes technologies, et ce nouveau partenariat confirme l'importance des mathématiques et de la physique théorique pour le secteur.

*« Si on veut préparer l'avenir, il est crucial de poursuivre l'effort en matière de recherche fondamentale. L'Institut est un lieu ouvert sur le monde de l'entreprise et le soutien de Nokia Bell Labs illustre ce continuum entre recherche fondamentale et recherche appliquée »* souligne Marwan Lahoud, Président de l'IHES.

*« Nous partageons avec Nokia Bell Labs la conviction que la recherche libre est la plus fructueuse. Au moment où l'Institut porte un ambitieux projet de développement scientifique, leur don généreux renforce notre indépendance et nous permet de rester à l'avant-garde de la science »* ajoute Emmanuel Ullmo, directeur de l'IHES.

### A propos de Nokia Bell Labs

Nokia Bell Labs est le bras armé de renommée mondiale de la recherche au sein de Nokia. Au cours de ses 90 ans d'histoire, Bell Labs a inventé un grand nombre des technologies qui sont à la base des réseaux d'information et de communication et de tous les appareils et systèmes numériques. Cette recherche fondamentale a donné lieu à huit prix Nobel, deux prix Turing, trois prix au Japon, une pléthore de médailles nationales de la science et de l'ingénierie, ainsi qu'un Oscar, deux prix Grammy et un prix Emmy pour l'innovation technique. Nokia Bell Labs continue de mener des recherches de rupture axées sur la résolution des défis de la nouvelle ère numérique, définis par la connexion contextuelle et l'interaction de tout et de tous.

### À propos de Nokia

Nous créons la technologie pour connecter le monde. Forts des capacités de recherche et d'innovation de Nokia Bell Labs, nous mettons à disposition des fournisseurs de services de communication, gouvernements, grandes entreprises et utilisateurs finaux, le portefeuille de produits, services et licences le plus complet du marché.

Du déploiement d'infrastructures pour la 5G et de l'Internet des Objets aux applications émergentes dans les domaines de la réalité virtuelle et de la santé numérique, nous façonnons l'avenir des technologies afin de transformer l'expérience humaine.

### À propos de l'IHES

Dédié aux mathématiques, à la physique théorique et aux sciences à l'interface de ces disciplines, l'Institut se consacre depuis 1958, à la promotion d'une recherche libre et désintéressée. De nombreux succès scientifiques sont venus couronner ce parti pris, comme les sept médailles Fields reçues par les Professeurs Permanents. Liberté académique, interaction avec les pairs, secrétariat scientifique, logement ; tout est organisé à l'Institut pour que les Professeurs permanents comme invités puissent poursuivre leurs travaux dans les meilleures conditions. Depuis 2001, et sa première campagne de levée de fonds, l'Institut a créé des fonds propres qui financent environ 20 % de son budget annuel.

Contact presse IHES : Marie Caillat – caillat@ihes.fr / +33 1 60 92 66 67

Contact presse Nokia Bell Labs : Soizick Lamandé d'Aloia - soizick.lamande@nokia.com / +33 6 07 39 65 12