

> La Fondation Mines-Télécom lance son nouveau cycle de conférences dédié au Quantique le 14 février chez NUMA

Après le thème des mobilités en 2018, la Fondation Mines-Télécom lance [un cycle de conférences sur le quantique](#). Ce cycle, qui aboutira à la publication d'un cahier de veille à l'été 2019, débutera le 14 février prochain par un petit-déjeuner/débat chez NUMA avec Eleni Diamanti, physicienne spécialiste en cryptographie quantique et vice-présidente du *Paris Centre for Quantum Computing*.

Depuis une trentaine d'années, l'intérêt soulevé par les technologies quantiques n'a fait que croître et ce domaine en pleine expansion a de forts enjeux scientifiques et technologiques pour la France et l'Europe.

Ce nouveau cycle de conférences de la Fondation Mines-Télécom s'articulera plus précisément autour des facteurs de transformations sociétale et économique induits par l'introduction des sciences et technologies quantiques dans la société et les industries.

Il dressera un panorama prospectif allant du *quantum computing* aux communications quantiques en passant par la cryptographie quantique et post-quantique, le quantique distribué vs. centralisé, etc.

Il fera également appel à différents moyens d'exploration pour comprendre les enjeux du quantique en matière d'innovation à travers les arts, le design, la philosophie, l'histoire des sciences.

Rendez-vous le 14 février au NUMA



Pour ce premier petit-déjeuner/débat, Eleni Diamanti, présentera ses réflexions sur les usages, les applications et les perspectives des sciences et technologies quantiques pour la société, les industries et les entreprises.

Anciennement chercheuse à Télécom ParisTech, Eleni Diamanti est aujourd'hui vice-présidente du *Paris Centre for Quantum Computing* et physicienne spécialiste en cryptographie quantique à Sorbonne université.

Cette première intervention sera suivie d'un temps d'échange avec deux utilisateurs potentiels des technologies quantiques :

- Emmanuel Dequier, directeur Recherche et plates-formes au Genopole
- Imed Boughzala, professeur et directeur du département Systèmes d'information de Institut Mines-Télécom Business School.

La rencontre sera animée par Aymeric Poulain Maubant, expert indépendant et coordinateur des cahiers de veille de la Fondation Mines-Télécom.

Informations pratiques

Jeudi 14 février chez NUMA, 39 rue du Caire 75002 Paris - Accueil à partir de 8h15

[Inscription en ligne](#)

A propos de la Fondation Mines-Télécom www.fondation-mines-telecom.org

La Fondation Mines-Télécom soutient le développement de l'IMT et celui de ses huit écoles* dans leurs missions de formation, de recherche et d'innovation. Elle rassemble des entreprises et des diplômés qui souhaitent s'engager sur des projets concrets et transformants à fort impact technologique et sociétal, autour du numérique, de l'énergie et de l'Industrie du futur ainsi que des actions de solidarité en faveur des étudiants grâce à la générosité de 2000 donateurs particuliers. La Fondation Mines-Télécom finance, grâce au soutien de nombreuses entreprises dont les partenaires fondateurs (BNP Paribas, Nokia, Orange) et de diplômés, des programmes dans les domaines de la formation (bourses, programme d'innovation pédagogique, MOOC), de la recherche (financement de thèses et de chaires d'enseignement-recherche), de l'innovation (soutien aux start-up et à l'incubation) et de la prospective ainsi que des actions en faveur du développement des campus. La Fondation conduit actuellement une importante campagne de levées de fonds qui lui a permis de lever plus de 33 M€ depuis 2015.-

* Télécom ParisTech, Télécom SudParis, Institut Mines-Télécom Business School, IMT Atlantique, IMT Lille Douai, IMT Mines Albi-Carnaux, IMT Mines Alès, Mines Saint-Etienne

Contacts presse

Agence OXYGEN

Cécile Mathey / Tatiana Grafeuil

+33 (0)1 41 11 35 41 / +33 (0)1 41 11 37 89

cecilem@oxygen-rp.com / tgrafeuil@oxygen-rp.com

Zoélie Adam Maurizio

Responsable communication

+33 (0)1 45 81 75 55

zoelie.adammaurizio@imt.fr