

Programme de recherche Futur & Ruptures

Le programme de recherche Futur & Ruptures finance au sein de l'IMT (Institut Mines-Télécom) des recherches amont sur des thématiques prospectives telles que les réseaux et les médias du futur, les objets communicants ou les usages de la vie numérique. Son objectif est de mettre en œuvre une vision à long terme et de tester de nouvelles approches scientifiques.

Les thématiques

- Physique et technologies des communications et de l'information
- Mathématiques appliquées et informatique fondamentale
- Architectures et gestion de réseaux
- Architectures et ingénierie de services et systèmes logiciels
- Contenus, connaissances, interactions
- Sécurité des systèmes et des services numériques
- Santé numérique
- TIC et sociétés
- TIC et environnement



Futur & Ruptures est un levier très important pour la politique Recherche et Innovation de l'Institut et de ses écoles. Il permet d'offrir du ressourcement aux laboratoires de recherche, d'explorer de nouvelles frontières scientifiques, sans contrainte de partenariat, dans la stratégie R&I de l'Institut. Ce sont ces explorations qui conforteront notre recherche partenariale pour les années à venir.

Christian Roux, Directeur de la Recherche et de l'Innovation, IMT

Chiffres clés

8 nouvelles thèses d'excellence financées en 2018

Plus de 148 thèses financées depuis 2008

Plus de 60 projets courts (post-docs, visiting scientists) financés depuis 2008

7 partenaires : BNP Paribas, Nokia, Orange Accenture, Airbus Defence and Space, Dassault Systèmes et Sopra Steria



FONDATION
Mines-Télécom

La Fondation de l'IMT

“

Anticiper les ruptures et accompagner la vélocité, toujours plus intense, des cycles technologiques des infrastructures numériques est au cœur des activités de recherche de Nokia et des Bell Labs.

Partager ces enjeux avec nos partenaires académiques et industriels fait partie aussi de notre démarche ouverte d'innovation. C'est ici l'un des sens de notre implication dans la Fondation Mines-Télécom, parfaitement illustré par le programme Futur & Ruptures.

”

Jean-Luc Beylat
Président, Nokia Bell Labs France

Pourquoi contribuer à ce programme ?

- Bénéficiez d'une vision privilégiée sur les travaux de recherche prospective réalisés au sein de l'IMT
- Accédez à une veille active sur des sujets d'intérêt stratégique
- Prenez part à la sélection des meilleurs projets de recherche
- Rejoignez le jury du Prix des meilleures thèses de la Fondation Mines-Télécom

Le financement

Objectif : 20 nouvelles thèses financées chaque année

Pour soutenir ce programme, vous devez devenir partenaire de la Fondation Mines-Télécom.

Dispositions fiscales

Votre don à la Fondation Mines-Télécom est déductible à hauteur de :

60% de l'Impôt sur les Sociétés dans la limite de 5 pour mille de votre CA

“

J'ai fait une thèse à Télécom ParisTech en mathématiques appliquées aux réseaux sans fil. Même si le sujet de thèse est académique, on a pu avoir des applications plus concrètes qui intéressent les industriels, comme cet algorithme, puisque ma thèse a été récompensée du prix de thèse Futur & Ruptures attribué par un jury composé majoritairement d'industriels. Je continue actuellement mes travaux de recherche au sein de Télécom ParisTech où je suis enseignant-chercheur.

”

Anaïs Vergne, lauréate d'une bourse Futur & Ruptures, Prix des meilleures thèses 2013

Programme de reconnaissance

- Participation aux comités de sélection des nouvelles thèses
- Participation au jury des meilleures thèses et à la cérémonie de remise des prix
- Accès aux travaux de recherche du programme présentés chaque année lors d'une journée de restitution
- Participation à la gouvernance de la Fondation
- Mise en valeur de votre entreprise à travers les supports de communication de la Fondation

Contacts

Pour en savoir plus sur ce programme

Christian Roux
Directeur de la recherche et de l'innovation de l'IMT
christian.roux@imt.fr

Pour soutenir ce programme

Audrey Loridan-Baudrier
Directrice des opérations et des programmes
audrey.loridan-baudrier@imt.fr
01 45 81 77 46

Avec le soutien de

