

> 4 ERC Consolidator Grants pour l'IMT

L'European Research Council a annoncé courant décembre les résultats de son appel *Consolidator grants 2016*. Sur les 314 chercheurs récompensés dans toute l'Europe (toutes disciplines confondues), 4 sont des écoles de l'IMT.

10% des bourses françaises





Ce chiffre de 4 est à comparer avec les 43 porteurs de projets d'institutions françaises (ce qui permet d'ailleurs à la France de se classer en 3^e position derrière le Royaume-Uni - 58 projets - et l'Allemagne - 48 projets).



Pour Christian Roux, directeur de la recherche et de l'innovation de l'IMT, « il s'agit d'une vraie reconnaissance à l'échelle européenne de l'excellence académique de nos chercheurs. Notre modèle de recherche orientée, très performant concernant la recherche partenariale avec nos deux instituts Carnot très dynamiques, se trouve ainsi conforté aussi sur le terrain plus fondamental de l'ERC qui accompagne des ruptures scientifiques majeures. »

Les *Consolidator Grants* permettent de financer des projets de **2 millions d'euros** pour une **durée de cinq ans** et représentent donc un soutien important pour des chercheurs confirmés.

Les chercheurs

	<p>Francesco Andriulli - IMT Atlantique Après Claude Berrou en 2012, Francesco Andriulli est le second IMT Atlantique à être distingué par l'Europe dans le cadre du programme ERC. Il recevra une allocation de deux millions € sur cinq ans qui lui permettra de développer ses travaux dans le domaine de l'électromagnétisme computationnel. En savoir +</p>
	<p>Yanlei Diao - Télécom ParisTech / Polytechnique / Inria Yanlei Diao, scientifique d'envergure internationale recrutée conjointement par l'École polytechnique, le centre Inria Saclay – Île-de-France et Télécom ParisTech, a été distinguée pour l'excellence scientifique de son projet mais aussi une vision innovante en termes « d'accélération et d'optimisation du calcul analytique pour données massives ». En savoir +</p>
	<p>Petros Elia - Eurecom Petros Elia est professeur en télécommunications à Eurecom et a obtenu cette bourse ERC Consolidator Grant pour son projet DUALITY (<i>Theoretical Foundations of Memory Micro-Insertions in Wireless Communications</i>). En savoir +</p>
	<p>Roisin Owens - Mines Saint-Etienne Après une bourse <i>Starting grant</i> obtenue en 2011 et une bourse <i>Proof of concept</i> en 2014, il s'agit donc de la troisième fois que l'ERC récompense la qualité des projets de cette chercheuse de Mines Saint-Étienne spécialisée en bioélectronique... En savoir + Lire l'article sur l'MTech « Roisin Owens : Hat trick sur les bourses ERC »</p>

À propos de l'IMT www.imt.fr

L'Institut Mines-Télécom est un établissement public dédié à l'enseignement supérieur et la recherche pour l'innovation dans les domaines de l'ingénierie et du numérique. A l'écoute permanente du monde économique, l'IMT conjugue une forte légitimité académique et scientifique, une proximité avec les entreprises et un positionnement unique sur les transformations numériques, industrielles, énergétiques et écologiques majeures au XXI^e siècle. Ses activités se déploient au sein des grandes écoles Mines et Télécom sous tutelle du ministre en charge de l'Industrie et des communications électroniques, d'une filiale et de partenaires associés ou sous convention. L'IMT est membre fondateur de l'Alliance Industrie du Futur. Il est doublement labellisé Carnot pour la qualité de sa recherche partenariale. Chaque année une centaine de start-up sortent de ses incubateurs.

Contacts presse

Agence OXYGEN

Tatiana Grafeuil / Monique Kindrebeogo

+33 (0)1 41 11 37 89 / +33 (0)1 41 11 23 99

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

IMT

Jérôme Vauselle

+33 (0)1 45 81 75 05

jerome.vauselle@mines-telecom.fr