

## Communiqué de presse



### **Chaire Photonique : Marc Sciamanna, professeur de CentraleSupélec et titulaire de la chaire, récompensé par la société internationale IEEE**

**(Gif-sur-Yvette, Metz, le 19 Juin 2017) - La société internationale IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) récompense Marc SCIAMANNA, professeur et titulaire de la Chaire Photonique à CentraleSupélec, avec le prix prestigieux IEEE Photonics Distinguished Lecturer Award pour 2017-2018.**

Chaque année, la société internationale IEEE attribue cette distinction à des chercheurs reconnus pour leur excellence scientifique et qui ont réalisé des contributions techniques de grande qualité. Ainsi, en 2017, six chercheurs sont ainsi récompensés.

Après Emmanuel Desurvire (1992) - inventeur de l'amplification optique fibrée - et John Dudley (2008) - spécialiste de l'optique non-linéaire dans les fibres optiques, et récemment président du comité pour l'année internationale de la lumière - cette distinction prestigieuse de la société internationale IEEE attribuée depuis 1984 à près de 130 chercheurs consacre ici **pour la troisième fois seulement un chercheur exerçant son activité en France.**

Parmi les lauréats illustres de ce prix figurent David Miller (1986, Stanford, USA) pour le développement de l'optoélectronique à puits quantiques, Claire Gmachl (2002, Princeton, USA) pour le développement de lasers à cascades quantiques, Philipp Russell (2005, Max Planck, Allemagne) pour le développement des fibres à cristaux photoniques, ou encore récemment Robert Boyd (2015, Univ. Rochester, USA) célèbre pour ses recherches en optique quantique non-linéaire.

Ce prix récompense l'excellence scientifique des travaux menés depuis plus de dix ans par Marc Sciamanna et son équipe au sein du laboratoire LMOPS (unité de recherche commune à CentraleSupélec et à l'Université de Lorraine). Il intervient au moment où CentraleSupélec crée sur son Campus de Metz, au sein du laboratoire LMOPS, l'unique

# Communiqué de presse

Chaire en France dédiée à la photonique - c'est-à-dire la science et les applications de la lumière - sous la direction de Marc Sciamanna.

Plus d'informations sur [www.photonicsociety.org/](http://www.photonicsociety.org/)

## **A propos de CentraleSupélec ([www.centralesupelec.fr](http://www.centralesupelec.fr))**

*CentraleSupélec, Établissement Public à caractère scientifique, culturel et professionnel, est née en janvier 2015 du rapprochement de l'École Centrale Paris et de Supélec. Depuis 2009, les deux Ecoles n'ont cessé de renforcer leurs partenariats et collaborations dans l'objectif de couvrir la totalité de leurs activités (formation initiale, recherche et formation continue) et d'affirmer les valeurs partagées d'excellence, d'innovation, d'entrepreneuriat, d'ouverture internationale et de leadership.*

*Aujourd'hui, CentraleSupélec se compose de 5 campus en France. Elle compte 3000 élèves-ingénieurs et regroupe 17 laboratoires ou équipes de recherche. Ecole de l'international, CentraleSupélec compte des implantations en Chine, en Inde et au Maroc.*

*CentraleSupélec est un pôle de référence dans le domaine des sciences de l'ingénierie et des systèmes et une École leader dans l'enseignement supérieur et la recherche, classée parmi les meilleures institutions mondiales. . CentraleSupélec est membre fondateur de l'Université Paris-Saclay et préside le Groupe Ecole Centrale.*

## **A propos de la Chaire Photonique ([www.chairephotonique.fr](http://www.chairephotonique.fr))**



*La Chaire Photonique est une structure unique en France créée en 2017 à CentraleSupélec sur son Campus de Metz, au sein du laboratoire Matériaux Optiques, Photonique et Systèmes (LMOPS). Elle répond à la fois à un besoin et à une ambition de promouvoir et développer la photonique - science et techniques exploitant la lumière. Cette Chaire Photonique est soutenue par CentraleSupélec, la Fondation Supélec, l'entreprise Airbus Group (GDI Simulation), l'Union Européenne, l'Etat, la Région Grand-Est, le Département de la Moselle et Metz Métropole. Dans le cadre de ses missions, la Chaire Photonique porte l'initiative de la création d'un réseau fort et pérenne d'acteurs de la photonique en Région Grand-Est et au-delà en France et à l'international, incluant à la fois des partenaires académiques et des partenaires industriels.*

---

### **Contact Presse**

**Alexandrine URBAIN**

[alexandrine.urbain@centralesupelec.fr](mailto:alexandrine.urbain@centralesupelec.fr)

01 41 13 13 10

---