

Communiqué de presse



La Chaire Photonique est cofinancée par l'Union européenne. L'Europe s'engage en Région Grand-Est avec le Fonds Européen de Développement Régional.



Création de la Chaire Photonique de CentraleSupélec

Un projet unique en France au service de la promotion et de la valorisation de la lumière

27 avril 2017, Metz | Consciente que l'exploitation de la lumière est à la fois un enjeu sociétal et un vecteur de développement économique, CentraleSupélec, grande école d'ingénieurs, annonce la création sur son Campus de Metz de la Chaire Photonique. Cette Chaire est unique en France par son projet structurant qui vise à la fois à développer l'excellence scientifique dans le traitement optique de l'information, à développer l'innovation et le transfert technologique vers les entreprises, et à développer la formation et l'éducation sur l'importance de la lumière et des technologies optiques. La Chaire Photonique est créée à l'initiative de CentraleSupélec, de la Fondation Supélec, de AIRBUS group GDI Simulation, de l'Etat, de l'Europe (FEDER), de la Région Grand-Est, du Département de la Moselle et de Metz Métropole.

Présentation de la chaire

La photonique, qui regroupe les sciences et les techniques qui exploitent la lumière et les technologies optiques, est une des cinq technologies clés de l'Europe et traduit une réalité économique de plus de 50 000 emplois directs au sein de près de 750 entreprises en France. Comprendre et développer la photonique c'est aussi percevoir l'importance que les artistes, écrivains et philosophes ont accordé à la lumière, et mieux appréhender la place centrale qu'elle occupe à la frontière de plusieurs disciplines scientifiques comme les mathématiques, la physique, la biologie ou la chimie. La photonique est largement présente également parmi les défis technologiques clés qui s'annoncent pour notre société dans les dix prochaines années.

Par la création de la Chaire *Photonique*, CentraleSupélec, grande école d'ingénieurs, et la Fondation Supélec, reconnue d'utilité publique, s'associent à un partenaire privé majeur, Airbus group GDI Simulation, et à plusieurs partenaires publics- l'Etat, l'Europe (FEDER), la Région Grand-Est, le Département de la Moselle et Metz Métropole- afin de s'inscrire dans cette dynamique pour encourager et valoriser le développement de la photonique. Cette dynamique poursuit l'effort engagé par CentraleSupélec et la Fondation Supélec pour promouvoir l'importance de la lumière dans le contexte de 2015, année internationale de la Lumière, et actuellement du comité national "Lumière et Société".

Communiqué de presse

Cette Chaire Photonique, établie pour une période initiale de quatre ans, est un projet structurant unique en France par sa triple mission :

- développer l'excellence scientifique dans la recherche sur des solutions innovantes pour le traitement optique de l'information, préparant ainsi la révolution des systèmes d'information qui utiliseront le photon davantage que l'électron ;
- créer les conditions favorables à l'innovation et au transfert des connaissances et savoir-faire en photonique auprès des entreprises ;
- développer la formation d'ingénieurs et d'étudiants masters en photonique et sensibiliser davantage le grand public à l'importance de la lumière.

La Chaire Photonique s'inscrit également dans une démarche de constitution d'un réseau pérenne de partenaires académiques et industriels partageant une vision commune sur l'importance de la photonique.

www.chairephotonique.fr

Contacts Presse

Chaire Photonique – Marc Siamanna
Titulaire

Marc.Siamanna@centralesupelec.fr

+33 (0)3 87 76 47 05

+33 (0)6 87 43 17 78

CentraleSupélec – Emilie Malinaud
Communication Métiers

Emilie.Malinaud@centralesupelec.fr

+33 (0)1 69 85 18 77

Fondation Supélec – Gaëlle Lahoun
Directrice

Gaëlle.Lahoun@centralesupelec.fr

+33 (0)1 69 85 18 76

Airbus-GDI Simulation – Salvaire Marie-Caroline
Communication

marie-caroline.salvaire@airbus.com

Région Grand Est – Emilie Sibottier
Chargée de Mission Recherche

emilie.Sibottier@grandest.fr

+33 (0)3 87 33 64 63

Conseil Départemental de la Moselle
Vanessa Weber-Schmidt – Attachée de presse

vanessa.weber-schmidt@moselle.fr

+33 (0)3 87 37 59 28

+33 (0)6 72 73 25 17

A PROPOS DE CENTRALESUPELEC / 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 4 campus en France. Elle compte 4700 étudiants dont 3500 élèves-ingénieurs et regroupe 16 laboratoires ou équipes de recherche. École 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 École Centrale.

www.centralesupelec.fr