



GDI SIMULATION



CentraleSupélec

ACCORD DE COLLABORATION entre Airbus Group GDI Simulation et CentraleSupélec

17 octobre 2016 | L'école CentraleSupélec et GDI Simulation (Airbus Group) ont signé un accord de collaboration industrielle et scientifique dans le domaine de la photonique, le 14 octobre à Metz.

CentraleSupélec et GDI Simulation ont développé depuis 2011 une coopération dans le cadre de contrats de recherche et de conventions d'études industrielles. Les deux partenaires ont désormais décidé de travailler ensemble sur un enjeu technologique majeur : la photonique.

La photonique est la branche de la physique qui concerne l'étude et la fabrication de composants permettant la génération, la transmission, le traitement (modulation, amplification) ou la conversion de signaux optiques. Elle étudie les photons indifféremment comme onde ou comme corpuscule.

Au-delà de l'impact attendu dans le développement de systèmes de simulation de haute performance, cet accord s'inscrit dans la perspective de la création d'une Chaire en Photonique, unique en France, portée par CentraleSupélec, dans le cadre du laboratoire LMOPS (Laboratoire Matériaux Optiques, Photonique et Systèmes - unité de recherche commune entre CentraleSupélec et l'Université de Lorraine).

Avec le soutien – entre autres - de GDI Simulation (Airbus Group), la Chaire Photonique prévoit une action sur 4 ans avec une mission d'excellence scientifique, d'innovation et valorisation des résultats de la recherche et de communication sur l'importance de la lumière auprès du grand public.

Cet accord traduit l'ambition partagée par CentraleSupélec et Airbus Group GDI Simulation, de promouvoir en France et à l'international l'importance des applications industrielles de la lumière et des technologies optiques.

A propos de CentraleSupélec

CentraleSupélec, Établissement Public à caractère scientifique, culturel et professionnel, est née en janvier 2015 du rapprochement de l'Ecole Centrale Paris et de Supélec.

Aujourd'hui, CentraleSupélec se compose de 4 campus en France (en Ile de France, à Rennes et à Metz). Elle compte 4700 étudiants dont 3500 élèves-ingénieurs et regroupe 16 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.

<http://www.centralesupelec.fr/wordpress/>

A propos d'Airbus GDI Simulation

GDI Simulation est une filiale d'Airbus Group dédiée à la conception, la production et le soutien de systèmes de simulation en vue de la préparation opérationnelle des Forces.

<http://www.gdi-simulation.fr/fr/>

Contacts Presse

CentraleSupélec

Etienne DAGES-DESRANGES

etienne.dages-desranges@centralesupelec.fr

01 41 13 14 74

Airbus GDI Simulation

Marie-Caroline SALVAIRE

marie-caroline.salvaire@airbus.com

01 82 61 41 03
