



**A l'occasion des 35 ans de son campus messin,
CentraleSupélec dévoile son positionnement innovant
avec « L'Atelier des transitions »**



Delphine Ernotte Cunci, Présidente du Conseil d'Administration de CentraleSupélec, Présidente de France Télévisions



Romain Soubeyran, Directeur Général de CentraleSupélec

Véritable carrefour entre les collectivités et les entreprises, combinant ancrage régional et ouverture à l'international, le campus de Metz de CentraleSupélec développe son excellence dans de nombreux domaines de pointe : imagerie, transmission, sauvegarde de données, photonique etc. Depuis maintenant 2 ans, il innove également en accueillant des profils de plus en plus variés, des apprentis et maintenant des élèves issus de prépas agro, qui s'ajoutent aux élèves issus des voies traditionnelles. En 2020, le campus accueille ainsi 150 étudiants, encadrés par quelques 50 enseignants-chercheurs et personnels administratifs.

Fort de cette dynamique, le campus aborde aujourd'hui une nouvelle étape de son développement. A l'occasion de ses 35 ans, il annonce son nouveau positionnement sur une thématique d'avenir valorisant ses forces et son environnement.

Le campus « Atelier des transitions » : un projet stratégique de CentraleSupélec centré sur un développement responsable et soutenable

Déjà engagée pour un développement responsable et soutenable, CentraleSupélec décide d'affirmer ce positionnement de façon volontariste par l'ampleur et l'impact de ses actions. Elle choisit de positionner son campus de Metz – situé au cœur de l'Europe – en pointe sur le développement de ces enjeux, désormais incontournables pour tous les acteurs privés et publics, tant en formation qu'en recherche. Les jeunes générations y sont de plus en plus sensibles, désireuses de donner du sens et une utilité sociale à leurs études et à leur parcours professionnel.

Contacts presse : BPFConseil

Béatrice Parrinello-Froment : beatriceparrinello@bpfconseil.com - 06 63 72 16 06

Justine Germond : justine@bpfconseil.com - 06 30 19 79 77



Assurer un développement responsable et soutenable impose à nos sociétés des transitions dans plusieurs domaines :

- **Une transition technologique** (nouveaux modes de production, de distribution et de stockage de l'énergie ; utilisation du numérique, par exemple pour une ville intelligente et sobre ; biotechnologies...);
- **Une transition économique** (économie circulaire, économie sociale et solidaire, localisation de l'industrie...);
- **Une transition sociale et sociétale** (changement des modes de vie, des comportements et des usages) ;
- **Une transition dans les politiques publiques** (gestion de l'eau, des déchets ; santé...).

Ces transitions mobilisent autant les personnes que les acteurs socio-économiques et institutionnels : entreprises, collectivités, Etat, Union européenne, organisations internationales, société civile (ONG, think tanks...).

Les ambitions du campus de Metz, « Atelier des transitions », se déclinent à plusieurs niveaux : il s'agit de contribuer à former des ingénieurs et des cadres qui, à partir de leur socle scientifique et technique, soient à même d'impulser et de conduire ces transitions, de les appréhender dans leur globalité, en collaboration avec d'autres acteurs, de porter ces questions dans les sphères de décision, tant privées que publiques. Il s'agit également de sensibiliser aux aspects technologiques des étudiants, professionnels, décideurs venus d'autres disciplines. Enfin, le campus ambitionne de travailler avec l'ensemble des acteurs concernés, privés et publics, sur des solutions concrètes, en connexion directe avec les activités de recherche et de valorisation qu'il mène.

Cette orientation ambitieuse s'appuie sur les forces à la fois de l'école et de son environnement :

- D'une part, son excellence scientifique, puisque CentraleSupélec est membre composante de l'Université Paris-Saclay, 14^e université mondiale au classement de Shanghai.
- D'autre part, l'approche transfrontalière permise par la localisation du campus messin, qui est un atout précieux pour aborder ces questions complexes : CentraleSupélec souhaite renforcer notablement ses partenariats avec les acteurs du territoire, en France, en Allemagne, au Luxembourg, en Belgique, et valoriser la proximité des instances de l'Union européenne.
- Enfin, l'expérience significative du campus sur les liens entre technologie et humain. En ingénierie pour la santé par exemple, le campus a mis en place des collaborations avec des startups locales, telles que Innov'Chair, qui développe des équipements innovants et connectés pour une plus grande autonomie des personnes à mobilité réduite. Le campus explore également les applications de la lumière pour le contrôle qualité de l'alimentation, via des projets collaboratifs alliant son expertise en photonique à celle en biotechnologie de la Chaire de CentraleSupélec Pomacle (près de Reims).



Fort de ses atouts et de cette ambition, le campus commence à développer ses actions structurantes

Un de ces projets est l'Institut de photonique, basé sur le succès de la Chaire Photonique inaugurée en 2017, qui s'inscrit pleinement dans les transitions stratégiques actuelles liées au basculement de la micro-électronique vers la photonique, notamment : énergétique (réduction significative de la consommation d'électricité) et numérique (traitement de plus en plus rapide des masses de données en croissance exponentielle).

L'Institut de Photonique au cœur du projet stratégique de CentraleSupélec

CentraleSupélec inscrit dans son projet stratégique le développement à Metz du premier Institut de Photonique en France adossé à la Chaire Photonique. Véritable institut pluridisciplinaire de plus de 4000 m², il sera une vitrine du savoir-faire scientifique et technologique de nos territoires et un lieu de découverte des applications de la photonique et, plus largement, des sciences de l'information et de la communication.

La Chaire Photonique poursuit donc une nouvelle ambition pour son projet 2021-2027 en réunissant les enjeux sociaux du numérique et du développement durable, l'innovation, l'excellence scientifique, et la culture scientifique et technique pour tous nos citoyens. Ce projet bénéficie du soutien de l'Etat, de la Région Grand Est, du département de la Moselle, de Metz Métropole, de la Fondation CentraleSupélec et de GDI Simulation (groupe MBDA). Ce projet est également inscrit comme l'un des six projets phares parmi les 40 projets structurants du plan « Business Act Grand Est » soutenu par l'Etat et la Région Grand Est.

Les premières actions sont lancées. D'autres suivront, fruits de collaborations entre les partenaires institutionnels, académiques et industriels, en France et à l'international, avec l'appui et l'engagement des étudiants et du personnel du campus.

Nous entrons donc ensemble dans une nouvelle aventure, scientifique, pédagogique et sociétale, pour construire les axes des développements rendus nécessaires par les défis environnementaux et humains, qui sont les urgences d'aujourd'hui.



CentraleSupélec



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

A PROPOS DE CENTRALESUPELEC

CentraleSupélec est un établissement Public à caractère scientifique, culturel et professionnel, né en janvier 2015 du rapprochement de l'École Centrale Paris et de Supélec. Aujourd'hui, CentraleSupélec se compose de 3 campus en France (Paris-Saclay, Metz et Rennes). Elle compte 4300 étudiants, dont 3200 élèves ingénieurs, et regroupe 17 laboratoires ou équipes de recherche. Fortement internationalisée (30% de ses étudiants et près d'un quart de son corps enseignant internationaux), l'école a noué plus de 170 partenariats avec les meilleures institutions mondiales. Ecole leader dans l'enseignement supérieur et la recherche, CentraleSupélec constitue un pôle de référence dans le domaine des sciences de l'ingénierie et des systèmes, classée parmi les meilleures institutions mondiales. Elle est membre-fondateur de l'Université Paris-Saclay et préside le Groupe des Ecoles Centrale (Lyon, Lille, Nantes et Marseille), qui opère les implantations internationales (Pékin (Chine), Hyderabad (Inde), Casablanca (Maroc)). Pour toute information complémentaire : www.centralesupelec.fr

Contacts presse : BPFConseil

Béatrice Parrinello-Froment : beatriceparrinello@bpfconseil.com - 06 63 72 16 06

Justine Germond : justine@bpfconseil.com - 06 30 19 79 77