CentraleSupélec ouvre un bachelor “Computer Science et IA” avec Birla Institute of Technology and Science de Pilani (Inde)

S’inscrivant dans la dynamique de collaboration développée entre la France et l’Inde en matière d’enseignement supérieur et de recherche, ce nouveau cursus en ingénierie 100% anglophone accueillera chaque année des étudiantes et étudiants désireux de suivre une formation bi-culturelle et bi-diplômante répondant aux plus hauts standards internationaux.

CentraleSupélec annonce l’ouverture en août 2025 d’un programme bachelor anglophone en 4 ans avec le Birla Institute of Technology and Science, Pilani (BITS Pilani), institution privée comptant parmi les plus prestigieuses universités indiennes en sciences et technologie. Pour cette rentrée, une soixantaine de places sont ouvertes dans la spécialisation “Computer Science & IA” aux étudiantes et étudiants des campus de Pilani et de Goa. Après deux années d’études sur leurs campus en Inde, ils étudieront sur le campus de Paris-Saclay à l’automne 2027.

Les deux établissements ont conçu et lancé ce bachelor à l’attention d’étudiantes et étudiants indiens désirant suivre une formation d’excellence bidualômante et à forte dimension internationale. L’ambition est de former des professionnels dotés des compétences attendues par des acteurs majeurs de l’industrie opérant en Inde, en France ou ailleurs dans le monde, sur des sujets relevant des filières stratégiques ou ayant de fortes perspectives de développement.

Les étudiantes et étudiants recrutés sont parmi les premiers 2% du concours d’admission en bachelor de BITS Pilani. Les deux établissements échangent tout au long de la procédure sur les candidatures reçues afin de veiller au respect des critères d’admission fixés conjointement et alignés sur le très haut niveau d’exigence académique attendu par les deux établissements.

Les deux premières années sont dispensées sur l’un des campus de BITS Pilani, puis les années 3 et 4 se déroulent en France sur le campus de Paris-Saclay de CentraleSupélec. A l’issue de la formation, les diplômés sont titulaires du bachelor de BITS Pilani et du bachelor of Global Engineering de CentraleSupélec, diplôme d’établissement, et du grade Licence.

Pour cette première rentrée, le bachelor CentraleSupélec-BITS Pilani propose une spécialisation “Computer Science & IA”. D’autres spécialisations seront ouvertes dans les prochaines années : sont notamment envisagées “électronique & télécommunications”, “biotechnologies”, “ingénierie mécanique & aérospatial et énergie”. A terme, le bachelor accueillera jusqu’à 200 élèves.

CentraleSupélec développe ses relations avec l’Inde depuis près de 10 ans, que ce soit au travers de la création de Centrale Mahindra avec le Groupe des Ecoles Centrale ou des partenariats universitaires que l’école a noués avec les plus grandes universités publiques indiennes.

BITS Pilani est une institution privée indienne d’enseignement supérieur. Créée en 1964 par Shri G.D. Birla, industriel et philanthrope, à la tête d’un des premiers conglomérats industriels indiens, elle figure parmi les plus renommées du pays. Elle accueille plus de 30 000 élèves sur ses 5 campus (Pilani, Hyderabad, Mumbai, Goa et Dubaï). Chaque année, près de 5 000 nouveaux étudiants et étudiantes la rejoignent dans le cadre d’un Bachelor of Engineering. Elle recrute parmi les 2,5 % d’étudiantes et étudiantes les mieux classés de

son concours d'entrée, elle figure parmi les universités technologiques les plus exigeantes du pays. Environ un quart des licornes indiennes ont été créées par des diplômées de BITS Pilani.

« Ce partenariat avec BITS Pilani, l'une des institutions les plus reconnues en Inde, marque une étape majeure dans le développement international de CentraleSupélec. Ensemble, nous avons conçu un programme d'excellence, à la croisée de deux cultures d'ingénierie, pour former les talents capables de répondre aux grands défis technologiques mondiaux dans un monde en perpétuelle mutation. Ce bachelor s'inscrit pleinement dans notre volonté de proposer une formation de haut niveau, exigeante, innovante, et résolument tournée vers l'international. »

— Romain Soubeyran, Directeur de CentraleSupélec

« Les infrastructures de pointe dont disposent nos deux institutions, tant pour la formation que pour la recherche, l'excellence de nos corps professoraux et de nos communautés académiques, tout comme le large éventail d'activités extra-universitaires rendent notre collaboration particulièrement pertinente et efficiente. Ce partenariat avec CentraleSupélec marque une étape importante pour BITS Pilani en termes d'intégration mondiale des systèmes universitaires. Nous espérons combiner les forces complémentaires des deux institutions afin d'offrir à nos étudiants et étudiantes une véritable présence académique mondiale qui leur permettra d'acquérir les connaissances, les compétences et les réseaux nécessaires pour réussir dans un monde de plus en plus interdépendant. De telles initiatives élèvent davantage encore le niveau académique visé, et apportent également une valeur ajoutée significative au paysage de l'enseignement supérieur en Inde. »

— Prof. Rao, vice-chancelier de BITS Pilani

A propos de CentraleSupélec - www.centralesupelec.fr

CentraleSupélec est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, né en janvier 2015 du rapprochement de l'Ecole Centrale Paris et de Supélec. Aujourd'hui, CentraleSupélec se compose de 4 campus en France (Paris-Saclay, Metz, Rennes et Reims). Elle compte plus de 5 400 étudiants, dont 3 800 élèves ingénieurs, et regroupe 18 laboratoires ou équipes de recherche. Fortement internationalisée (25 % 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. Elle a cofondé l'Université Paris-Saclay en 2020 et préside le Groupe des Écoles Centrale (CentraleSupélec, Centrale Lyon, Centrale Lille, Centrale Nantes et Centrale Méditerranée) qui opère les implantations internationales (Pékin (Chine), Hyderabad (Inde), Casablanca (Maroc)).

Contacts presse :

Claire Flin : claireflin@gmail.com – 06 95 41 95 90

Marion Molina : marionmolinapro@gmail.com - 06 29 11 52 08