

A Villepinte, le 28 novembre 2023

Signature d'une convention de partenariat entre l'Université des Métiers du Nucléaire et l'ESIGELEC

Hélène BADIA, Présidente de l'Université des Métiers du Nucléaire et Etienne CRAYE, Directeur Général de l'ESIGELEC ont signé une convention de partenariat pour le lancement du passeport nucléaire, mardi 28 novembre à l'occasion du salon mondial du nucléaire civil (World Nuclear Exhibition).

📖 Une première pour une école d'ingénieur généraliste

L'ESIGELEC est la première école d'ingénieur généraliste de Normandie à déployer le « Passeport Nucléaire ».

Le dispositif « Passeport Nucléaire » est une action phare du plan d'actions compétences de la filière du nucléaire, pilotée par l'Université des Métiers du Nucléaire avec le soutien du Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse. Il intègre des modules d'enseignement dédiés au nucléaire dans des formations techniques transverses de niveau CAP à bac+5 menant aux métiers en tension. Cette approche vise à donner envie à des élèves de rejoindre l'industrie nucléaire en développant leurs connaissances et compétences dans ce domaine.

Le « Passeport Nucléaire » est déployé plus particulièrement pour les étudiants de la dominante Energie et Développement Durable du cycle ingénieur généraliste de l'ESIGELEC, avec des modules axés sur les fondamentaux de l'Energie nucléaire, sur la sûreté, la radioprotection ou encore le contexte énergétique français et européen.

Cette année ce seront plus de trente étudiants qui suivront les apports pédagogiques de ce programme à coloration nucléaire, dispensé en grande partie par des professionnels de l'industrie nucléaire.

A propos de l'Université des Métiers du Nucléaire

L'Université des Métiers du Nucléaire (UMN) est une association créée en 2021 par les acteurs de la filière nucléaire, l'UFE, l'UIMM, France Industrie et Pôle Emploi pour contribuer à la sécurisation des besoins en compétences de la filière. Elle a pour missions principales de :

- Favoriser l'attractivité de toutes les voies d'enseignement et de la formation dans le domaine de l'industrie nucléaire en rendant visible l'offre de formation ;
- Faciliter, accélérer, industrialiser l'adéquation entre l'offre de formation et les besoins de la filière, en particulier pour les métiers en tension, en capitalisant sur l'existant et en travaillant sur le contenu des formations à l'échelle régionale, inter régionale et nationale ;
- Promouvoir les métiers et les parcours de la filière nucléaire ;
- Déployer le plan d'actions compétences de la filière qu'elle a remis le 9 juin dernier aux pouvoirs publics.

A propos de l'ESIGELEC

L'ESIGELEC, fondée en 1901, forme en 5 ans des ingénieurs généralistes recherchés pour leurs compétences en Systèmes Intelligents et Connectés. Après un tronc commun généraliste appuyé sur une pédagogie par projets et des challenges axés sur les enjeux du développement durable, 17 dominantes sont proposées, sur le Campus de Rouen ou de Poitiers, toutes accessibles sous statut étudiant ou en apprentissage : Numérique, IA et Big Data, Développement logiciel, Cybersécurité, Energie et Développement Durable, Electronique pour l'automobile et l'aéronautique, Systèmes embarqués, Automatisme Robotique et IA , Systèmes médicaux, Ingénieur Finance ou d'affaires... Une mobilité est réalisée à l'international, en université ou en entreprise et 24 doubles diplômes sont possibles à l'étranger ou en France (Audencia, Neoma, IMT BS...).

L'école propose également un Bachelor maintenance des systèmes intelligents et connectés (grade de Licence), des Masters et de la Formation continue.

L'ensemble de ses programmes Ingénieur, Bachelor, Masters, Doctoral, l'ESIGELEC accueille près de 2 000 étudiants dont près de 40% d'internationaux grâce à ses implantations en Afrique, Chine et Inde notamment.

Son Laboratoire de recherche en systèmes électroniques embarqués, IRSEEM, doté d'équipements remarquables, mène des travaux de recherche théorique et applicative qui portent notamment sur la robotique, la compatibilité électromagnétique, la mobilité autonome, le véhicule électrique, l'énergie, la santé...

L'ESIGELEC est une association de loi 1901 labellisée Etablissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général (EESPIG) par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, membre associé de la ComUE Normandie Université, et partenaire stratégique de l'Institut Mines Télécom.

Contact presse Esigelec :

Jennifer Holmes – jennifer.holmes@esigelec.fr – 02.32.91.59.81