



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE



Communiqué de presse

L'université de Caen lance 3 nouvelles formations dans le Cotentin pour répondre aux défis de la transition énergétique et du nucléaire

Avec ces 3 nouvelles formations, L'ESIX, l'IUT Grand Ouest Normandie et l'IAE Caen entendent contribuer activement à l'écosystème d'innovation de la région, en formant les ingénieurs et les professionnels qui seront les acteurs clés de la transition énergétique et du développement durable de demain.

Cherbourg, 5 avril 2024 - En réponse aux besoins croissants de la région en matière d'ingénierie et de développement durable, l'université de Caen Normandie vient de lancer trois nouvelles formations d'ingénierie et de management sur son campus de Cherbourg-en-Cotentin. Ces programmes ont été conçus pour former une nouvelle génération d'ingénieurs et de professionnels qualifiés, prêts à relever les défis du secteur de l'énergie, du nucléaire, et de la transition écologique. Les trois formations - Ingénieur en Génie Énergétique, Ingénieur en Génie Nucléaire, et Master Management de la Qualité, Sécurité et Environnement (MQSE) – dispensées par l'ESIX, l'IUT et l'IAE Caen sur le campus de Cherbourg-en-Cotentin, visent à pallier le déficit d'ingénieurs, en particulier dans les domaines cruciaux pour l'avenir énergétique et environnemental du pays et de la Normandie. Ces programmes offrent une formation de pointe en apprentissage, permettant aux étudiants d'acquérir une expérience concrète tout en poursuivant leurs études.

« Ces nouvelles formations représentent un engagement fort de notre université envers le développement durable et l'innovation technologique. Elles s'inscrivent dans une démarche globale visant à renforcer l'attractivité de notre région et à répondre aux besoins concrets des entreprises locales et nationales », **explique Lamri Adoui, Président de l'université de Caen Normandie.**

« Le Cotentin a pour ambition de devenir un territoire où la jeunesse puisse s'épanouir et se projeter dans l'avenir. Pour cela nous faisons le choix de renforcer notre offre en enseignement supérieur et avons déjà mis en œuvre le plan campus 2030, qui dès 2026, nous permettra de franchir la barre des 3000 étudiants.

Entre autres actions déjà entreprises, le début de la rénovation du site Intechmer, la mise en place des bourses méritantes « Ambition Cotentin » pour accompagner la poursuite d'études à

l'université, le développement du Campus Connecté ou encore le projet de construction d'une résidence étudiante CROUS.

Notre objectif est d'accueillir des formations nouvelles et de faire du Cotentin, une des destinations étudiantes les plus attractives de l'Ouest de la France, notamment dans les nouvelles technologies de pointe en matière d'énergie et de maritime. Aussi, nous sommes ravis, aux côtés de l'université de Caen Normandie, de l'IUT de Cherbourg-en-Cotentin, de l'ESIX et de l'IAE, de s'associer à l'ouverture de ces 3 nouvelles formations sur le site universitaire de Cherbourg-en-Cotentin. Ces formations sont les premières fondations pour développer d'autres masters et s'ouvrir vers l'international, pour répondre aux besoins des entreprises de notre territoire », explique David Margueritte, Président de l'Agglomération du Cotentin.

Des formations conçues pour répondre aux défis de la transition énergétique et du nucléaire

- **Ingénieur en Génie Énergétique (ESIX)** : Avec une capacité d'accueil de 24 apprentis par promotion, cette formation vise à préparer les étudiants aux défis de la conception et de la gestion des systèmes énergétiques, en particulier dans le domaine des énergies renouvelables. La région Normandie, ayant identifié un besoin de plus de 500 ingénieurs spécialisés dans les prochaines années pour soutenir son développement énergétique, voit dans ce programme une réponse concrète à sa stratégie de croissance verte.
- **Ingénieur en Génie Nucléaire (ESIX)** : Également conçu pour accueillir 24 apprentis, ce cursus forme des ingénieurs hautement qualifiés dans la sûreté nucléaire et le démantèlement. Le secteur nucléaire, pilier économique du Cotentin avec des acteurs majeurs tels qu'ORANO et EDF, requiert une expertise pointue pour répondre à ses enjeux de maintenance, de sécurité et de transition vers de nouvelles technologies.
- **Master Management de la Qualité, Sécurité et Environnement (MQSE) (IAE CAEN / IUT)** : Ce master en alternance forme des professionnels capables de concevoir et de gérer des systèmes de management QSE, une compétence clé pour les entreprises engagées dans la transition écologique. L'essor des normes environnementales et la sensibilisation croissante aux enjeux de la sécurité au travail accentuent le besoin de spécialistes QSE, estimé à plus de 300 nouveaux postes dans la région d'ici cinq ans.

Développement des compétences

Ces programmes offrent une combinaison unique de connaissances théoriques et d'expériences pratiques, grâce à une forte implication des partenaires industriels et une pédagogie axée sur l'apprentissage en mode projet. Les étudiants bénéficieront d'une immersion professionnelle complète, leur permettant d'acquérir les compétences recherchées par les employeurs et de répondre efficacement aux défis contemporains de l'industrie et de la société.

Contact université de Caen Normandie :

Sandra Ammara, Attachée de presse : 06 79 92 71 34 - sandra.sacommunication@gmail.com

