



Communiqué de presse

Vendredi 4 février 2022

Camille LEDEMENEY
Direction Communication
camille.ledemene@lecotentin.fr
02.50.79.16.35 / 06.82.26.20.92

LE COTENTIN SOUTIENT LA MASTER CLASS NUCLÉAIRE DES ÉTUDIANTS DE 3^{ème} ANNÉE DE L'ESIX

Vendredi 4 février, Nicole BELLIOU-DELACOUR, Vice-Présidente à l'Enseignement Supérieur, Recherche et Innovation, accompagnée de David HOUVET, Directeur de l'ESIX et de Jacques NOUDEM, responsable de la Master Class, est allée saluer les étudiants de 3^{ème} année du département des génies de systèmes industriels de l'ESIX Normandie de Cherbourg, qui effectuaient leurs présentations de travaux, devant jury.

Le Cotentin, futur 4^{ème} pôle normand d'Enseignement Supérieur

Depuis le 1^{er} janvier 2018, l'Agglomération est la porte d'entrée pour tout ce qui relève du soutien à l'Enseignement Supérieur dans le Cotentin, qu'il soit financier, immobilier, ou de l'animation et de la vie étudiante.

« Le Cotentin porte une politique ambitieuse, sur la base d'une vision partagée avec les établissements (notamment l'Université), et en lien avec le

Rectorat et la Région, » souligne Nicole BELLIOU DELACOUR.

Le Schéma Local de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (SLESR), adopté le 27 juin 2019, affirme l'ambition de l'Agglomération de devenir le 4^{ème} pôle normand d'Enseignement Supérieur, avec la mise en place d'actions de découvertes de formations d'excellence. À noter que le Cotentin était le 1^{er} territoire normand à adopter un SLESR.

La Master Class

Afin de sensibiliser les élèves et les étudiants aux métiers industriels et d'améliorer leurs connaissances en la matière, une nouvelle Master Class option "Opérations Nucléaires" est organisée en collaboration avec l'ESIX et les entreprises de filières industrielles, après 2 éditions annulées en raison de la crise sanitaire.

L'objectif d'une Master Class est de favoriser, sensibiliser et d'améliorer la connaissance que peuvent avoir les élèves et étudiants (lycées, UFR, IUT) sur des thématiques industrielles et les métiers associés. C'est un temps d'échanges sous forme de questions-réponses préparées par des élèves en binômes ou trinômes et débattues lors d'un oral devant un jury et un public, qui assiste à ces présentations.

En raison des conditions sanitaires, le public ciblé est restreint et constitué d'élèves de licence professionnelle « Maintenance en milieu nucléaire » du lycée Tocqueville, d'étudiants de l'IUT

Cherbourg Manche et enseignants en lien avec les sujets.

Le jury est constitué par les experts des entreprises Oreka ingénierie, Naval Group/Win-Normandie EDF et Orano.

Les 5 sujets proposés

1. L'utilisation de la Réalité Augmentée dans le nucléaire : deux types d'outils sont utilisés la tablette et les lunettes de Réalité Augmentée pour aider au contrôle, à la maintenance et à la formation. Sujet proposé par Didier DUFFULER, associé gérant, d'Oreka Ingénierie.

2. La mixité dans les métiers du nucléaire. Sujet proposé par Coralie GODARD, Responsable du département démantèlement, chez Naval Group/Win-Normandie.

3. Flamanville lance en 2022 le remplacement des générateurs de vapeurs : Quels sont les rôles de ce composant ? Quelles sont les contraintes de ce chantier ? Sujet proposé par Julien ZORZI, chef de service délégué SCF, Flamanville 3 chez EDF.

4. Comment une centrale nucléaire participe-t-elle à la sûreté du réseau électrique ? Comment fonctionne la régulation du réseau électrique en France ? Comment cela se traduit sur une centrale nucléaire ? Sujet proposé par Julien ZORZI, chef de service délégué SCF, Flamanville 3 chez EDF.

Le but de cette manifestation est de stimuler les élèves dans leur orientation vers des formations en lien avec les filières industrielles.

Susciter des vocations

Des événements comme la Master Class organisée par l'ESIX s'inscrit pleinement dans la dynamique portée par l'Agglomération pour valoriser les compétences de notre territoire afin de susciter des vocations et répondre ainsi

aux besoins des donneurs d'ordre et du large tissu de sous-traitance.

Les besoins importants en main d'œuvre ont d'ailleurs incité l'Agglomération du Cotentin aux côtés d'un consortium d'entreprises (EDF, ORANO, Naval Groupe et CMN) à lancer la construction d'une école de soudage Héfaïs dont les 1^{ers} coups de pioche devraient avoir lieu à la fin du second semestre 2022.

Cet équipement formera à l'excellence du métier de soudeur et pour lequel l'Agglomération du Cotentin investira 4.2 M€ pour la construction.

Par ailleurs, pour répondre aux enjeux de la formation sur les métiers d'avenir, l'Agglomération a également lancé aux côtés de la Région Normandie et du Département la réhabilitation du site d'Intechmer. Ce chantier pour lequel le Cotentin va investir près de 5,4M€ permettra d'asseoir cet établissement comme un pôle de formation d'excellence et contribuera à favoriser l'émergence de nouvelles filières professionnelles innovantes.

CONTACT :

Dominique ROLLAND

Chargée de mission Enseignement Supérieur, Recherche, Innovation
dominique.rolland@lecotentin.fr
02 50 79 17 82