



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Une formation, un métier

Une première en France : la Marine nationale s'associe à l'université de Caen Normandie pour créer un Bachelor Universitaire de Technologie dédié au nucléaire

Former les atomiciens de demain, au service de la défense et de la transition énergétique

Cherbourg, le 16 octobre 2025 - Le 14 octobre 2025 à 14h, à l'IUT de Cherbourg-en-Cotentin, l'université de Caen Normandie et la Marine nationale ont signé une convention officialisant la création d'un Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) Génie Industriel et Maintenance, parcours Nucléaire (NUC) — une première en France qui associe une université et la Marine Nationale pour former les futurs atomiciens de propulsion navale. Ce BUT Génie Industriel et Maintenance (GIM), parcours NUC (Nucléaire), s'est ouvert à la rentrée 2025 à l'IUT Grand Ouest Normandie (pôle de Cherbourg-en-Cotentin), en partenariat avec l'École des Applications Militaires de l'Energie Atomique (EAMEA). Ce programme unique vise à former les futurs atomiciens de propulsion navale qui serviront à bord des sous-marins nucléaires, ainsi que du porte-avions Charles de Gaulle. Les étudiants bénéficient, dès leur entrée dans la formation, d'une rémunération mensuelle, d'un hébergement et d'une restauration gratuite, ainsi que d'une réduction de 75 % sur les trajets SNCF — des avantages significatifs qui renforcent l'attractivité de ce parcours d'excellence pour les jeunes générations. Ce projet a pu voir le jour grâce au soutien déterminant de la Région Normandie.

« Avec cette convention unique en France, nous unissons l'excellence universitaire et l'exigence opérationnelle de la Marine Nationale au service d'un même objectif : former les atomiciens de demain. Ce partenariat répond à un besoin stratégique national : disposer de compétences rares, immédiatement opérationnelles, au service de la défense comme de la transition énergétique. En conjuguant savoirs académiques, formation militaire et expériences embarquées, nous ouvrons à ces étudiants militaires des perspectives de carrière solides dans la Marine, puis, demain, dans l'écosystème industriel du nucléaire civil », explique **Lamri Adoui, président de l'université de Caen Normandie**.

« Une coopération novatrice qui permet à la Marine Nationale, par le prisme de l'Ecole atomique (EAMEA) et par le diplôme délivré par l'IUT de Cherbourg, de former des jeunes bacheliers aux métiers de l'exploitation nucléaire. Au-delà d'un partenariat mutuellement bénéfique pour nos 2 institutions,

visant à garantir le maintien de notre souveraineté nationale, ce parcours POSTBAC offre à notre jeunesse l'opportunité de se former, d'apprendre et d'évoluer en tant qu'exploitant du nucléaire via un parcours mêlant les opérations navales, les technologies/ techniques et connaissances scientifiques de pointe », souligne le Vice-amiral d'escadre Serge Bordarier, directeur du personnel de la Marine.

« La Région est heureuse de soutenir la création d'une formation commune sur le Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) Génie Industriel et Maintenance (GIM), parcours Nucléaire (NUC) à l'IUT de Cherbourg. Cette formation permet de conforter la Normandie comme un territoire de pointe dans le domaine du nucléaire. La Région Normandie s'engage pleinement aux côtés de l'Université de Caen Normandie en matière de formation, de recherche et d'innovation dans le secteur du nucléaire. Les besoins du territoire en la matière sont très importants et vont augmenter. Il est indispensable de travailler étroitement avec l'Université pour la formation initiale et continue afin d'asseoir cette filière d'excellence », déclare Hervé Morin, président de la Région Normandie.

Une coopération inédite entre la Marine nationale et l'université de Caen

Cette collaboration illustre une volonté commune d'allier excellence militaire, savoir-faire technologique et expertise universitaire. Chaque année, 24 jeunes bacheliers seront recrutés à l'échelle nationale via Parcoursup pour suivre cette formation sous statut militaire, devenant ainsi étudiants militaires.

Le cursus, d'une durée de trois ans, associe :

- une formation académique en génie industriel et maintenance assurée par l'IUT de Cherbourg,
- un enseignement nucléaire spécialisé et une formation militaire dispensés par l'EAMEA,
- des stages embarqués sur les bâtiments de la Marine Nationale.

Les élèves obtiendront à l'issue de leur parcours le BUT GIM, avec une mention nucléaire pour la Défense, avant de poursuivre le parcours d'opérateur atomicien qui conduit à la licence professionnelle d'atomicien de propulsion navale.

Former les atomiciens de demain

Le développement de cette formation répond à un besoin stratégique majeur : celui de disposer d'une nouvelle génération de techniciens du nucléaire capables d'intervenir sur des installations de propulsion complexes.

Dans un contexte de relance du nucléaire civil et militaire, le programme vise à anticiper les besoins liés aux nouveaux bâtiments à propulsion nucléaire de la Marine nationale, notamment les sous-marins de troisième génération et le futur porte-avions nucléaire.

Cette initiative s'inscrit également dans la dynamique nationale de transition énergétique, où le nucléaire joue un rôle essentiel pour produire une énergie décarbonée, sûre et durable. Ainsi, au-delà de leur engagement dans la Marine, ces jeunes diplômés constitueront à terme un vivier de compétences pour l'industrie nucléaire française, qu'il s'agisse d'Orano, EDF, Naval Group ou de leurs partenaires industriels.

Une formation exigeante, professionnalisante et ouverte à la jeunesse

Dès leur entrée dans le cursus, les étudiants bénéficient du statut d'élève de l'enseignement technique (EET) et profitent :

- d'une formation rémunérée,

- d'un hébergement et d'une restauration gratuits,
- de 75 % de réduction sur les trajets SNCF,
- d'une progression de carrière militaire, avec l'obtention du grade de second-maître entre la deuxième et la troisième année du BUT.

Cette voie d'excellence allie rigueur militaire, compétences industrielles et culture scientifique, offrant à ces jeunes une carrière valorisante au service de la France, avec de réelles perspectives d'évolution et de reconversion.

Un atout pour le territoire du Cotentin

Implantée au cœur d'un bassin industriel stratégique pour le nucléaire français, cette formation renforce le rôle du Cotentin comme territoire de compétences et d'innovation. Elle illustre la capacité de l'université de Caen à collaborer avec les grands acteurs nationaux, tout en attirant de nouveaux étudiants venus de toute la France vers le pôle universitaire de Cherbourg-en-Cotentin.

Contacts presse université de Caen Normandie –

Sandra Ammara : 06 79 92 71 34 – sandra.sacommunication@gmail.com