



UFR DES SCIENCES

UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

FORMATION INITIALE · FORMATION CONTINUE

LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE GESTION DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

MAINTENANCE
EN MILIEU NUCLÉAIRE





La Licence professionnelle Métiers de l'industrie parcours Maintenance en milieu nucléaire forme des cadres intermédiaires entre technicien supérieur et ingénieur.

L'étudiant titulaire de cette licence a pour objectif de maintenir en état de bon fonctionnement les installations et les outils de production nucléaire. Il est en mesure d'organiser, de concevoir, d'optimiser et de conduire les opérations de maintenance en milieu nucléaire dans le cadre de la réglementation imposée et de la sécurité des intervenants.

Les étudiants ont en grande majorité un statut d'apprentis.

La reconnaissance par le milieu professionnel de la qualité de cette formation a pour conséquence un temps moyen de recherche d'emploi inférieur à une semaine.

CONDITIONS D'ACCÈS

Étudiants ou apprentis titulaires d'un des diplômes de niveau bac+2 scientifique ou technique par exemple :

- L2 : mathématiques, physique, chimie, sciences de la terre et de l'environnement, biologie, EEEA et mécanique
- DUT : mesures physiques, génie chimique, génie biologique option génie de l'environnement, hygiène sécurité environnement, génie industriel et maintenance
- BTS : maintenance, électrotechnique, environnement nucléaire, contrôle industriel et régulation

Des salariés ou des demandeurs d'emploi pourront également accéder à la formation après étude de leur dossier et éventuellement entretien soit en formation continue, soit dans le cadre de la validation d'acquis professionnels VAP pour suivre la totalité de la formation, soit dans le cadre de la validation des acquis de l'expérience VAE pour compléter leur formation et leur acquis.

Niveau de recrutement : Bac+2

LIEUX DE FORMATION

- Cherbourg-en-Cotentin
site universitaire Louis Aragon
- Cherbourg-en-Cotentin
Institut national des sciences
et techniques nucléaires · INSTN
- Cherbourg-en-Cotentin
Lycée Alexis de Tocqueville

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

UE 1 | 10 ECTS · 100 h

Sciences physiques

UE 2 | 10 ECTS · 100 h

Radioprotection

UE 3 | 10 ECTS · 150 h

Maintenance en milieu ionisant

UE 4 | 5 ECTS · 50 h

Communication

UE 5 | 5 ECTS · 50 h

Sureté, qualité

UE 6 | 10 ECTS · 150 h

Projet tuteuré

études de cas, visites de sites industriels,
rédaction de rapports et soutenances

UE 7 | 10 ECTS · 16 semaines

Stage en entreprise

COMPÉTENCES ACQUISES

La formation de Licence professionnelle Métiers de l'industrie parcours Maintenance en milieu nucléaire permet aux étudiants d'acquérir la connaissance du milieu nucléaire et des mesures spécifiques à prendre en compte pour intervenir dans ce domaine. La formation développe les capacités d'analyse des étudiants concernant le retour d'expérience et les problèmes de fonctionnement rencontrés. Ils sont alors en mesure de proposer des approches innovantes au niveau maintenance pour résoudre ces problèmes et optimiser le temps et le coût de fonctionnement des installations.

La formation permet d'obtenir l'agrément pour le niveau PR1 – aval du cycle du combustible.

POURSUITE D'ÉTUDES

La finalité du diplôme est l'accès à la vie professionnelle. La poursuite en master ou en école d'ingénieurs reste toutefois exceptionnellement possible.



DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Diplôme de niveau II (nomenclature 1967) : ce professionnel opère en domaine nucléaire pour des actions de maintenance en tant que :

- chargé d'affaire,
- chargé d'études,
- responsable essais,
- responsable méthodes



RENSEIGNEMENTS

adresse	Université de Caen Normandie UFR des Sciences Boulevard Maréchal Juin · CS 14032 · 14032 Caen Cedex 5
téléphone	02 33 01 40 03 · 02 33 01 42 35 · 02 33 01 45 26
formation	sciences.cherbourg@unicaen.fr campusmanche.relations.entreprises@unicaen.fr
scolarité	campusmanche.scolarite@unicaen.fr scolarite.sciences@unicaen.fr
formation continue	sciences.fc@unicaen.fr

RETROUVEZ PLUS D'INFORMATIONS
SUR NOTRE SITE INTERNET

UNICAEN · DIRCOM | 2019-10

