



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : GESTION DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE



PARCOURS MAINTENANCE EN MILIEU NUCLÉAIRE · MMN

DIPLÔME NATIONAL

domaine-s

Sciences, Technologies, Santé

niveau de diplôme

Grade de Licence (Bac+3)

lieu-x

Cherbourg-en-Cotentin · site universitaire Louis Aragon, Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires (INSTN), Lycée Alexis de Tocqueville

Mode

Formation initiale, Alternance en contrat de professionnalisation, Alternance en contrat d'apprentissage, Formation continue (hors contrat de professionnalisation)

crédits ECTS

180

CONTACT

Université de Caen Normandie
UFR des Sciences
Boulevard Maréchal Juin · CS 14032 ·
14032 Caen Cedex 5

Responsable du Diplôme: Jean
COLINJean.colin@unicaen.fr | 02 31
45 29 70

campusmanche.polelp@unicaen.fr

[Site internet](#)

PRÉSENTATION

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.



PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- UE 1 Sciences physiques (10 ECTS, 100h)
- UE 2 Radioprotection (10 ECTS, 100h)
- UE 3 Maintenance en milieu ionisant (10 ECTS, 150h)
- UE 4 Communication (5 ECTS, 50h)
- UE 5 Sureté, qualité (5 ECTS, 50h)
- UE 6 Projet tuteuré : études de cas, visites de sites industriels, rédaction de rapports et soutenances (10 ECTS, 150h)
- UE 7 Stage de 16 semaines en entreprise (10 ECTS)

COMPÉTENCES & PERSPECTIVES

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.

MÉTIERS VISÉS

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

ADMISSION-INSCRIPTION

NIVEAU DE RECRUTEMENT

Bac+2

CONDITIONS D'ACCÈS EN PREMIÈRE ANNÉE DU DIPLÔME

La Licence professionnelle Maintenance en Milieu Nucléaire est ouverte aux 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.

Dépôt des dossiers de candidature à partir du 02 février 2021 sur la plateforme [ecandidat](#)

ORGANISATION DES ÉTUDES (UNIQUEMENT POUR LES DUT EN APPRENTISSAGE)

- Formation initiale et continue en présentiel
- Alternance sous contrat de professionnalisation
- Alternance sous contrat d'apprentissage
- Expérience en milieu professionnel intégrée à la formation - Stage obligatoire