



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : GESTION DE PRODUCTION INDUSTRIELLE



PARCOURS ASSAINISSEMENT, GESTION DES DÉCHETS & DÉMANTÈLEMENT EN ENVIRONNEMENT NUCLÉAIRE

DIPLÔME NATIONAL

domaine-s

Sciences, Technologies, Santé

niveau de diplôme

Grade de Licence (Bac+3)

lieu-x

Cherbourg-en-Cotentin

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: Etienne

Lienardtienne.lienard@unicaen.fr |

02 31 45 24 20

campusmanche.polelp@unicaen.fr

[Site internet](#)

PRÉSENTATION

La Licence professionnelle forme des cadres intermédiaires entre technicien supérieur et ingénieur. L'étudiant titulaire de cette Licence est un cadre technique spécialisé, gestionnaire et manager dans les secteurs de l'activité nucléaire. Il est en mesure d'organiser, de concevoir et de conduire des opérations d'assainissement, de démantèlement et de gestion des déchets en milieu nucléaire avec une maîtrise de la sûreté et de la sécurité nécessaire dans cet environnement. Plus de 30% des enseignements sont dispensés par des professionnels.

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

La Licence comprend 5 unités d'enseignement hors projet tuteuré et stage. L'UE3 est entièrement spécialisée, les 4 autres UE sont fortement mutualisées avec le parcours "Maintenance en milieu nucléaire".

- UE1 Sciences physiques (10 ECTS, 100h) : Physique nucléaire, interaction rayonnements-matière, chimie, géologie, mécanique
- UE2 Radioprotection (10 ECTS, 100h) : Cycle du combustible, radioprotection, maîtrise des risques
- UE3 Démantèlement, déchets (10 ECTS, 150h) : Assainissement et démantèlement, Gestion des déchets et effluents
- UE4 Communication (5 ECTS, 50h) : Anglais, relations humaines
- UE5 Sûreté, qualité (5 ECTS, 50h) : Droit, sûreté-sécurité, qualité
- UE Projet tuteuré (10 ECTS, 150h) : Etudes de cas en connexion avec l'environnement nucléaire, visites de sites industriels, rédaction de rapports et soutenances
- UE Stage (10 ECTS, 16 semaines)

COMPÉTENCES & PERSPECTIVES

COMPÉTENCES ACQUISES

Les étudiants titulaires de cette Licence seront en mesure d'organiser, de concevoir et de conduire des opérations de démantèlement en milieu nucléaire. Ces missions exigent la maîtrise des savoir-faire et des compétences propres au domaine de la gestion des déchets et du démantèlement en milieu nucléaire dans lequel ces opérations seront conduites, à savoir une connaissance exhaustive des règles de sûreté et de sécurité, des méthodes de travail et de l'instrumentation mises en œuvre dans cet environnement.

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

POURSUIITE 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 déconstruction, de dépollution des sols et des eaux, de gestion des déchets et de maîtrise de risques industriels.

- Assistant ingénieur



- Chargé d'affaires ou de missions
- Technicien supérieur

ADMISSION-INSCRIPTION

NIVEAU DE RECRUTEMENT

Bac+2

CONDITIONS D'ACCÈS EN PREMIÈRE ANNÉE DU DIPLÔME

La Licence professionnelle AGEDDEN est ouverte aux étudiants ou apprentis titulaires d'un des diplômes de niveau bac +2 scientifique ou technique:

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

Sélection sur dossier et entretien

Formation accessible dans le cadre de la formation initiale temps plein, dans le cadre de l'apprentissage et de la formation continue

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