

# Gestion de la production industrielle spécialité Maintenance en milieu nucléaire.

RNCP11176 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 6                                          |
| Sigle                   | Licence Professionnelle — Licence professionnelle |
| Code(s) NSF             | 250, 227, 201                                     |
| Code(s) ROME            | I1102, I1304, I1503                               |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement de droit                           |

## Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Caen Normandie

<http://www.unicaen.fr>

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

### ACTIVITÉS VISÉES

L'objectif de la licence professionnelle Maintenance en milieu nucléaire est de professionnaliser des étudiants capables de :

- Comprendre les risques spécifiques associés au milieu nucléaire
- Connaître les aspects réglementaires et normatifs liés à l'activité de maintenance dans le domaine nucléaire
- Comprendre le fonctionnement des systèmes pluri techniques dans le milieu nucléaire

Pour :

- Analyser les modes de défaillances possibles
- Mettre en œuvre une politique de maintenance
- Planifier les interventions de maintenance en milieu nucléaire
- Gérer une équipe de travail

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

La formation de licence professionnelle forme des cadres intermédiaires entre technicien supérieur et ingénieur. L'étudiant titulaire de la licence professionnelle Maintenance en milieu nucléaire est un cadre technique spécialisé, gestionnaire et manager dans tous les secteurs de l'activité nucléaire. Il maintient en état de bon fonctionnement les installations et les outils de production nucléaire. Il est en mesure d'organiser, de concevoir et de conduire les opérations de maintenance en milieu nucléaire dans le cadre de la réglementation imposée avec toujours à l'esprit la sécurité des intervenants.

Ces missions exigent la maîtrise des savoir-faire et des compétences propres au domaine de la maintenance et au milieu nucléaire dans lequel cette maintenance va s'exercer. Les spécificités de la formation et les capacités évaluées concernent :

- la connaissance du milieu nucléaire et des risques spécifiques associés,
- la connaissance des technologies mises en œuvre dans le domaine du nucléaire,
- la maintenance des matériels et des installations,
- la sûreté, la sécurité, la prise en compte de l'environnement,
- la gestion du planning, les méthodes de travail,
- la gestion budgétaire et humaine.

## Secteur d'activité et type d'emploi

### SECTEURS D'ACTIVITÉS

Tout secteur d'activité spécialisée dans le nucléaire:

- Energie
- Transports
- Enseignement-Recherche
- Armée
- Santé

Toute société de service en maintenance

Tous les donneurs d'ordres : AREVA, EDF, DCNS ...

### TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Chargé d'affaire maintenance,
- Chargé d'études,
- Contrôleur de travaux,
- Technicien de planification,
- Technicien d'essais,
- Technicien de méthodes,
- Responsable méthodes,
- Technicien d'exploitation

### RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

L'Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires de Cherbourg-Octeville aide à la qualité de la formation et délivre aux étudiants de la licence professionnelle Maintenance en milieu nucléaire les habilitations suivantes : PR1 (formation prévention des risques), QSP (Qualité Sureté Prestataires), STMI (stage travaux en milieu ionisant formation spécifique).

## Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tension de recrutement (DARES 2024)</b> | Très élevée (5/5)<br>Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Facteurs principaux</b>                 | Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Salaire médian (mensuel)</b>            | 2 144 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Diplôme le plus fréquent</b>            | Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (27 % des actifs en emploi)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique · tension 5/5 (Très élevée)<br>G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée)<br>H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée)<br>T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets · tension 2/5 (Faible) |
| <b>Projets de recrutement (BMO 2026)</b>   | 33 046                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Jugés difficiles à recruter</b>         | 51 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Emplois saisonniers</b>                 | 16 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Familles professionnelles (FAP)

G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique  
G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle  
H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client  
T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets

---

## Voies d'accès

### MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

### PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

### COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur). Tous les enseignants de l'année de la LP sont conviés au jury.

### COMPOSITION DU JURY — VAE

Examen du dossier constitué des cursus de formation, professionnel et personnel et audition du candidat par un jury de validation composé des 2 responsables de la formation.

## Pour plus d'informations

### Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/11176/>