

environnement nucléaire

RNCP12766 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	BTS — Brevet de technicien supérieur
Code(s) NSF	250
Formacode(s)	24134
Code(s) ROME	I1503
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	01/01/2025

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire d'un BTS « Environnement Nucléaire » est, après expérience, un responsable de chantier, ou chargé d'affaire dans une installation nucléaire. Il participe à la vie de celle-ci depuis son démarrage jusqu'à son démantèlement . il peut être amené à intervenir dans les domaines de la maintenance, de la rénovation, du maintien de sa propreté, de l'évacuation et du traitement des déchets générés, du démantèlement de tout ou partie de ses ateliers ou matériels... Il n'est en principe pas en charge du « cœur de métier » de l'installation même si sa formation peut le conduire, après formation, à prendre des responsabilités dans ce domaine.

Dans le contexte particulier de l'industrie nucléaire, son travail comprend à la fois à des activités « généralistes » et à des activités plus « spécifiques », telles que:

- L'organisation et le suivi de travaux
- La prise en compte des exigences de radioprotection, sécurité, sûreté, et environnement.
- L'animation, l'encadrement et la gestion d'équipe.
- L'organisation de prestations intégrées et la gestion de la sous-traitance.
- La gestion opérationnelle d'une installation, la participation à sa rénovation.
- L'organisation et le suivi de chantier de logistique de maintenance.
- L'organisation et le suivi de la gestion et du traitement de déchets.
- L'organisation et le suivi d'opérations d'assainissement ou/et de démantèlement

Compte tenu du caractère spécifique de ce secteur, il est nécessaire pour exercer dans mes installations nucléaires, d'avoir un casier judiciaire vierge . L'aptitude médicale est également requise et régulièrement contrôlée

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire d'un BTS « Environnement Nucléaire » est, après expérience, un responsable de chantier, ou chargé d'affaire dans une installation nucléaire. Il participe à la vie de celle-ci depuis son démarrage jusqu'à son démantèlement . il peut être amené à intervenir dans les domaines de la maintenance, de la rénovation, du maintien

de sa propreté, de l'évacuation et du traitement des déchets générés, du démantèlement de tout ou partie de ses ateliers ou matériels... Il n'est en principe pas en charge du « cœur de métier » de l'installation même si sa formation peut le conduire, après formation, à prendre des responsabilités dans ce domaine.

Dans le contexte particulier de l'industrie nucléaire, son travail comprend à la fois à des activités « généralistes » et à des activités plus « spécifiques », telles que:

- L'organisation et le suivi de travaux
- La prise en compte des exigences de radioprotection, sécurité, sûreté, et environnement.
- L'animation, l'encadrement et la gestion d'équipe.
- L'organisation de prestations intégrées et la gestion de la sous-traitance.
- La gestion opérationnelle d'une installation, la participation à sa rénovation.
- L'organisation et le suivi de chantier de logistique de maintenance.
- L'organisation et le suivi de la gestion et du traitement de déchets.
- L'organisation et le suivi d'opérations d'assainissement ou/et de démantèlement

Compte tenu du caractère spécifique de ce secteur, il est nécessaire pour exercer dans des installations nucléaires, d'avoir un casier judiciaire vierge . L'aptitude médicale est également requise et régulièrement contrôlée

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les entreprises de recherche ou d'ingénierie dans les domaines liés directement à la production tels que le combustible nucléaire, la gestion des déchets, l'assainissement et le démantèlement.

Les entreprises du secteur de production et leurs prestataires de service chargés du bon fonctionnement des installations nucléaires et du respect des exigences environnementales. Le « cœur de métier » de l'installation n'est pas le premier domaine d'activité poursuivi même si après une formation adéquate le titulaire du BTS peut y être admis.

Les entreprises de fabrication ou d'utilisation de sources radioactives, de produits radio-pharmaceutiques ou de générateurs de rayonnement.

Les entreprises prestataires ayant pour activité la gestion des risques et plus particulièrement la radioprotection.

Les organismes chargés d'intervenir en cas d'incident nucléaire.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Chef d'équipe (importante) ou chef de chantier en logistique nucléaire

Responsable d'un atelier de décontamination

Chef d'équipe ou chef de chantier sur un chantier de démantèlement

Responsable d'un atelier ou d'une machine de traitement de déchets

Responsable d'une unité de fabrication et d'utilisation de sources radioactives

Responsable d'une laverie

Responsable des approvisionnements d'un chantier important

Responsable d'une équipe chargée de mesures courantes de radioprotection

Responsable d'un hall de transit de déchets

Responsable de l'évacuation des déchets issus du fonctionnement courant d'une installation, ou générés par sa mise à l'arrêt et son démantèlement.

Responsable de la politique de prévention sur chantier d'une société de maintenance

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

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

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 025 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (27 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	18 265
Jugés difficiles à recruter	37 %
Emplois saisonniers	23 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Le jury est présidé par un enseignant-chercheur ou un inspecteur pédagogique régional de la spécialité. Il est composé à parts égales d'enseignants et de membres de la profession intéressée par le diplôme.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Idem

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	10 091 €
Selon la branche	9 000 € – 10 091 €
Prise en charge	Branches concernées
10 091 €	Valeur par défaut · 212 branches
9 000 €	CPNE Branche Caoutchouc

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 01/01/2025

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP40078

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

CNDP ONISEP

Légifrance pour les textes réglementaires

<http://www.onisep.fr>

<http://www.cndp.fr>

<http://www.legifrance.gouv.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/12766/>