

STS Energie et génie climatique Radioprotection, démantèlement et déchets nucléaires : chargé de projets

RNCP21691 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	343r, 227, 111
Code(s) ROME	M1403, I1503, H2701, I1302
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Claude Bernard - Lyon 1

<http://www.univ-lyon1.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Il est rattaché au service de radioprotection, de gestion du démantèlement ou de gestion des déchets radioactifs. Il coordonne plusieurs corps de métiers et manage les équipes d'ouvriers, de techniciens. Il veille à la sécurité radiobiologique de l'équipe dont il a la charge. Il gère les documents de traçabilité associée aux interventions. Il gère différents dossiers tels que :

- déchets provenant de centres de production d'énergie électrique nucléaire, d'usines de retraitement ou de production de combustibles nucléaires, de laboratoires nucléaires liés au cycle du combustible ou à la recherche, des services de médecine nucléaire des grands ensembles de CHU, ...
- déchets provenant du démantèlement d'installations nucléaires,
- Etudes techniques liées à la gestion des déchets radioactifs,
- Caractérisation et reconditionnement des colis anciens,
- Décontamination, assainissement et démantèlement d'installations nucléaires
- Etudes techniques de scénario de démantèlement
- Elaboration de la planification de chantier complexe, lotissement, sous-traitance, transport de matière nucléaire
- Inventaire physique et radiologique des chantiers,

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences ou capacités évaluées :

- Définir une stratégie expérimentale
- Maîtriser les gestes techniques propres à la radioactivité
- Etre apte à assurer les missions dévolues à la personne compétente en radioprotection
- Evaluer les risques relatifs à la manipulation de sources scellées et générateurs X, accélérateurs
- Evaluer les risques relatifs à la manipulation de radioéléments en sources non scellées
- Analyser et synthétiser des documents techniques en anglais
- Posséder les bases de gestion et d'économie d'entreprise
- Maîtriser les stratégies de communication en entreprise
- Gérer un projet
- Maîtriser le système de production des déchets nucléaires.

- Maitriser le système de gestion des déchets nucléaires
- Adapter la gestion au type de déchets nucléaires concernés
- Maitriser les aspects législatifs d'un procédé de démantèlement
- Conduire un procédé de démantèlement

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activités :
Electricité industrielle
Démantèlement d'INB.
Gestion des déchets radioactifs
Radioprotection

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Le chargé de projet exerce son métier dans les entreprises sous-traitant du nucléaire.

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	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 470 €
Familles professionnelles (FAP)	E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie · tension 5/5 (Très élevée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée) L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques · tension 4/5 (Élevée) L5X93 — Chargés d'études socio-économiques · tension 3/5 (Modérée) T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	45 404
Jugés difficiles à recruter	41 %
Emplois saisonniers	13 %

Familles professionnelles (FAP)

E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie
E5X70 — Techniciens des industries de process
E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process
G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique
G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle
G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes
H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production
H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client
L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques
L5X93 — Chargés d'études socio-économiques
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

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

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

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi N°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

http://offre-de-formations.univ-lyon1.fr/front_index.php

<http://lp-rd2.univ-lyon1.fr/>

<http://www.univ-lyon1.fr/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/21691/>