

Responsable d'activités en environnement nucléaire

RNCP16618 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	230p, 227u
Formacode(s)	24134, 32154
Code(s) ROME	F1201, H2701, F1106, H1102
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	24/05/2022

Certificateur(s)

INSTITUT REG UNIVERSITAIRE POLYTECHNIQUE · SIRET : 40247415900058

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le Responsable d'Activités en Environnement Nucléaire prévoit, organise et gère un ensemble de chantiers de maintenance, de logistique ou de démantèlement dans des installations nucléaires de base.

Ces ensembles font l'objet de marchés globaux, qui sont attribués par thèmes à plusieurs entreprises sous-traitantes.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées

1. Préparation de la prestation,
2. Pilotage de la prestation et gestion des aléas,
3. Management des équipes et pilotage de la sous-traitance

Blocs de compétences

RNCP16618BC01 — Pilotage de la prestation, gestion des aléas

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

Une traçabilité de toutes les interventions réalisées et de toutes les décisions prises pendant le chantier.

Une vision détaillée de l'avancée technique et financière de la prestation.

Une transmission des documents au client dans les délais (documents d'intervention, constat d'aléas, écarts, etc...).

La pérennisation des bonnes pratiques.

Une amélioration de la performance des points de vue qualité, délais, sécurité, sûreté, radioprotection.

Un client informé en temps réel de l'avancement du chantier

Des délais tenus, des coûts respectés, et un résultat financier optimal dans le cadre d'une dosimétrie globale optimisée, sans accident, ni contamination, ni d'évènement lié à la sûreté, la sécurité, l'environnement.

Des équipes de chantiers adéquates en terme de qualification et d'effectif.

Pas d'attente liée à la prestation intégrée.

La préservation de la sûreté et de la sécurité des intervenants.

Modalités d'évaluation

En cours de formation : évaluations en situation professionnelle en entreprise par un binôme de tuteurs

Pour valider le bloc 2 : il faut valider 8 compétences sur les 11 associées

RNCP16618BC02 — Préparation de la prestation

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

Une identification du périmètre de responsabilité technique et juridique de son entreprise et des différents fournisseurs.

Des risques anticipés sous forme de documents formalisés.

Le respect de la sécurité, sûreté et environnement

Un plan directeur, un plan d'actions définissant les moyens à mettre en œuvre pour l'intervention et validé par l'entreprise

Des coûts prévisionnels optimisés et des moyens matériels (outillages, matériels et pièces de rechange), et humains prévus, dans le respect de la sûreté, de la sécurité des équipes, de la radioprotection, de l'environnement et des délais d'intervention.

Une logistique adaptée à l'accueil de l'ensemble des sous (co)-traitants.

Un planning validé par le client et l'entreprise

Une vision globale de l'ensemble des documents qualité et technique nécessaires à la prestation.

Des documents prêts et à jour au moment de la prestation

Modalités d'évaluation

En cours de formation : évaluations en situation professionnelle en entreprise par un binôme de tuteurs

Pour valider le bloc 1 : il faut valider 13 compétences sur les 17 associées

RNCP16618BC03 — Management des équipes et pilotage de la sous-traitance

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

Des équipes informées du déroulement, objectifs de la prestation, et niveau de performance attendus dans le contrat avec le client.

Des équipes travaillant dans le respect du droit du travail et des règles propres à l'entreprise.

L'adhésion des équipes et du client au planning et aux ressources proposés.

Des organigrammes de chantier optimisés.

Un impact minimum en cas d'aléa, une proposition de solutions adaptées.

L'atteinte des niveaux de performance requis en terme de : sûreté, sécurité, dosimétrie, qualité et coûts.

Modalités d'évaluation

En cours de formation : évaluations en situation professionnelle en entreprise par un binôme de tuteurs

Pour valider le bloc 3 : il faut valider 11 compétences sur les 14 associées

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les métiers des entreprises sous-traitantes du nucléaire peuvent être :

- le génie civil,
- l'électricité industrielle,
- l'automatisme et l'instrumentation,
- la mécanique,
- la robinetterie, tuyauterie,
- la chaudronnerie.

D'autres domaines sont également concernés par la prestation globale en environnement nucléaire :

- l'installation d'échafaudages,
- le calorifugeage,
- le nettoyage, l'assainissement,
- la radioprotection,
- la logistique.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Responsable d'intervention

- Responsable de chantier
- Chargé d'affaires (génie civil ou autres domaines)
- Chargé d'affaires en assistance technique
- Conducteur de travaux
- Préparateur méthode
- Coordinateur Bâtiment Réacteur

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Pour exercer son activité sur site nucléaire, le Responsable d'Activités en Environnement Nucléaire doit être titulaire des habilitations et certificats nécessaires selon l'activité professionnelle concernée :

RP1 (RadioProtection niveau 1) : Opérer sans compromettre sa propre sécurité, celle d'un tiers ou l'état radiologique de l'installation

RP2 (Radioprotection niveau 2) : Prendre en compte les aspects collectifs de la prévention des risques lors de la préparation, de l'exécution, du repli des chantiers en zone réglementée

Eventuellement, si l'activité professionnelle se déroule en Centre Nucléaire de Production d'Electricité :

HN1&2 (Habilitations de Niveaux 1&2) : Organiser et diriger des équipes dans le cadre de procédures préétablies ou exercer des opérations de contrôle devant être réalisées par une personne différente de l'exécutant.

HN3 : Toute personne devant réaliser une activité de vérification suivant la note technique UTO 85/114.

Certificat de stage Initial CSQ « CEFRI » (Complément Sûreté Qualité) : Permet de réaliser des interventions sur des Eléments Importants Pour la Sûreté (EIPS) sur site Electricité De France.

Références :

- Arrêté INB 7/02/2012 fixant les règles générales relatives aux INB : Code du travail, de la santé publique et de l'environnement (ex-loi du 13 juin 2006 relative à la transparence et la sécurité en matière nucléaire)
- Note technique Electricité De France 85 114 à l'indice en vigueur
- Décret N° 2003-296 relatif à la protection des travailleurs contre les dangers des rayonnements ionisants
- Décret N° 2007-1570 relatif à la protection des travailleurs contre les dangers des rayonnements ionisants, et modifiant le code du travail
- Décret N° 2007-1582 relatif à la protection des personnes contre les dangers des rayonnements ionisants et portant modification du code de la santé publique.

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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 629 €

Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) · tension 5/5 (Très élevée) 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) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	67 024
Jugés difficiles à recruter	47 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) 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 H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production R2X80 — Attachés commerciaux R4X91 — Technico-commerciaux

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Le président est un professionnel, le jury comporte 50% de professionnels, et 50% de formateurs

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

Le président est un professionnel, le jury comporte 50% de professionnels, et 50% de formateurs.

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Le président est un professionnel, le jury comporte 50% de professionnels, et 50% de formateurs

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le président est un professionnel, le jury comporte :

- 50% de professionnels, (avec représentation à parts égales des employeurs et des salariés),
- 50% de formateurs

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	7 441 €
Selon la branche	7 000 € – 7 662 €
Prise en charge	Branches concernées
7 441 €	Valeur par défaut · 209 branches
7 662 €	CPNE de l'exploitation des équipements thermiques et de génie climatique, CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
7 440 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil
7 000 €	CPNEFP de la métallurgie

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	24/05/2022
-------------------------------------	------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP5567

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP36472

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Institut Régional Universitaire Polytechnique (IRUP)

<http://www.irup.com>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/16618/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	4
Parcours menés à terme	9
Taux d'achèvement	225 %
Période	03/2022 – 03/2023

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	10
Montant total engagé	22 600 €
Coût moyen par dossier	2 260 €

Durée moyenne	57 h
Période	01/2021 – 03/2022
France compétences	77 %
Entreprise	19 %
Reste à charge titulaire	4 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.