

Technicien supérieur spécialisé en maintenance et environnement nucléaire

RNCP2413 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	255r
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2006

Certificateur(s)

Institut régional universitaire polytechnique (IRUP)

<http://www.irup.com>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le spécialiste en maintenance en environnement nucléaire pourra assurer les fonctions de chargé de travaux en milieu nucléaire, ou de chef de chantier. Il aura à mettre en œuvre, au-delà du seul aspect technique, une approche sécuritaire et organisationnelle, une prise en compte de la sûreté, du management d'équipe (il est chargé d'encadrer une équipe d'opérateurs lors d'une intervention en zone nucléaire).

Il est le garant des résultats et aura parfois à réajuster l'action de l'équipe en fonction de la situation.

En fin d'intervention, il devra rendre compte à sa hiérarchie des points positifs et des points de dysfonctionnement rencontrés en vue d'optimiser l'organisation future.

Il est le seul garant de la marge réalisée sur un chantier, en général négocié au forfait.

Il peut travailler, soit pour EDF, soit pour une entreprise sous-traitante assurant des prestations de maintenance en Centrale Nucléaire de Production d'Electricité (EDF sous traite 80 % de sa maintenance), ou sur toute installation nucléaire.

L'acte technique peut être de différentes natures, il peut s'agir de la conduite d'un Contrôle Non Destructif, la réalisation d'une Inspection Télévisuelle, la requalification de vannes et servomoteurs, l'étalonnage de sondes thermiques, l'expertise des défauts liés au vieillissement des structures de bâtiments, la coordination de chantier de maintenance ...

Il aura à intervenir dans le cadre d'un travail de chantier, où il encadrera une équipe.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les compétences attestées sont les suivantes : 1. Analyse et préparation de l'intervention

- Intégrer les objectifs associés à l'intervention
- Savoir localiser sa responsabilité dans le cadre de l'intervention
- Définir et mettre à disposition les moyens de l'intervention

2. . Réalisation de l'intervention

- Gérer l'accès sur site pour son équipe, le matériel et soi-même
- Connaître et maîtriser les techniques de sécurité
- Etre capable de préparer le chantier
- Réaliser l'acte technique
- Etre capable d'effectuer le repli de chantier

3. Analyse et évaluation de l'intervention réalisée

- Savoir évaluer la conformité du travail technique réalisé par rapport aux spécifications client
 - Savoir évaluer l'organisation de l'intervention
 - Savoir analyser la dosimétrie des personnels
4. Interprétation et capitalisation
- Savoir évaluer les causes de dysfonctionnement
 - Savoir évaluer les points positifs et négatifs relatifs au cadre de contractualisation initial ainsi que les observations du client, en vue de la préparation d'un prochain chantier
 - Savoir hiérarchiser les différentes conclusions suivant l'importance des observations faites ou des gisements de profit réalisable.
 - Être capable de formuler des actions de progrès visant l'amélioration du rendement des interventions
 - Connaître et maîtriser les techniques d'évaluation de l'équipe

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les spécialistes en maintenance en environnement nucléaire exercent leur métier : - dans des entreprises prestataires de maintenance en centrale nucléaire,

- en centrale nucléaire EDF,
- au sein de toute entreprise effectuant des interventions en zone nucléaire (enrichissement de combustible, recherche, traitement des déchets, etc.)

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Le spécialiste en maintenance en environnement nucléaire réalise des missions de chargé de travaux en milieu nucléaire, puis de responsable d'intervention, et dans un deuxième temps, de chef de chantier ou de chargé d'affaires.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

L'exercice d'activité dans l'environnement nucléaire nécessite la possession d'habilitations telles que HN2, HN3, PR1, PR2, QSP, qui sont intégrées à cette certification.

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE
50% professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2006

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP1503

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.irup.com>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2413/>