

Certification nucléaire - Option Réacteur Nucléaire (RN) - Radioprotection (RP) - Niveau 2

RS2546 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	255r, 344r, 227u
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

CEFRI · SIRET : 40771461700013

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Cette certification de personne concerne tous les corps de métiers intervenant spécifiquement dans le secteur nucléaire, sur une Installation Nucléaire de Base (INB) ou une installation individuelle dans le périmètre d'une Installation Nucléaire de Base Secrète (INBS).

Acquisition des compétences des personnels en matière de prévention des risques conventionnels et radiologiques pour intervenir en zones réglementées dans une installation nucléaire (INB ou INBS) en :

Option Réacteur Nucléaire (RN)

Radioprotection (RP) – Niveau 2

COMPÉTENCES ATTESTÉES

En référence aux compétences décrites dans l'arrêté du 27 novembre 2013 relatif aux entreprises intervenant au sein d'établissements exerçant des activités nucléaires et des entreprises de travail temporaire concernées par ces activités Annexe 1 paragraphe "1.3.5. Formation des travailleurs" :

Et dans le cadre de l'option Réacteur Nucléaire (RN) - Radioprotection – Niveau 2 :

- 1- "Se situer au sein de l'industrie nucléaire française."
- 2- "Appréhender la radioactivité naturelle, artificielle et les risques radiologiques associés."
- 3- "Identifier les principales sources de dangers conventionnels."
- 4- "Se protéger des risques professionnels, notamment de ceux liés à l'exposition aux rayonnements ionisants."
- 5- "Connaître les dispositions générales de prévention, notamment les procédures d'accès, de travail et de sortie des zones réglementées."
- 6- "Connaître les procédures spécifiques à l'entreprise liées à la réalisation d'opérations pour le compte d'une entreprise d'accueil."
- 7- "Utiliser les équipements de protection individuelle, notamment savoir mettre et retirer une combinaison, des gants, etc."
- 8- "Réagir en situation dégradée conformément aux procédures fixées par l'entreprise."
- 9- "Connaître les procédures, propres à l'entreprise, pour l'identification et la prise en compte des retours d'expérience"

Le CEFRI est un organisme de certification accrédité par le COFRAC (Comité Français d'Accréditation) pour ses activités de certification d'entreprises et d'Organismes de Formation de Personne Compétente en Radioprotection, sous les accréditations n°4-0017 (suivant la norme ISO 17021) et 5-0564 (suivant la norme ISO 17065).

Le CEFRI associe les professionnels du secteur nucléaire, à savoir :

- les Exploitants : CEA, AREVA NC, la Défense et EDF,
- le Groupe Intersyndical de l'Industrie Nucléaire : GIIN,
- l'Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire : IRSN,
- la Société Française de Radioprotection : SFRP,

- la Caisse Nationale d'Assurance Maladie des Travailleurs Salariés : CNAMTS,
- les Médecins du Travail.

Ces parties prenantes mandatent le CEFRI pour définir les cahiers des charges.

Compétences décrites dans l'arrêté du 27 novembre 2013 relatif aux entreprises intervenant au sein d'établissements exerçant des activités nucléaires et des entreprises de travail temporaire concernées par ces activités

Annexe 1 paragraphe "1.3.5. Formation des travailleurs"

Dans le cadre de l'option RN RP Niveau 2 :

- 1- "Se situer au sein de l'industrie nucléaire française."
- 2- "Appréhender la radioactivité naturelle, artificielle et les risques radiologiques associés."
- 3- "Identifier les principales sources de dangers conventionnels."
- 4- "Se protéger des risques professionnels, notamment de ceux liés à l'exposition aux rayonnements ionisants."
- 5- "Connaître les dispositions générales de prévention, notamment les procédures d'accès, de travail et de sortie des zones réglementées."
- 6- "Connaître les procédures spécifiques à l'entreprise liées à la réalisation d'opérations pour le compte d'une entreprise d'accueil."
- 7- "Utiliser les équipements de protection individuelle, notamment savoir mettre et retirer une combinaison, des gants, etc."
- 8- "Réagir en situation dégradée conformément aux procédures fixées par l'entreprise."
- 9- "Connaître les procédures, propres à l'entreprise, pour l'identification et la prise en compte des retours d'expérience"

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Voir les cahiers des charges CEFRI

Les prérequis en novembre 2016 sont :

- Option RN

Pour toute formation initiale : savoir lire, écrire, comprendre et parler la langue française, langue d'enseignement de la formation.

Pour toute formation initiale (SCN, RP ou CSQ) : savoir lire, écrire, comprendre et parler la langue française, langue d'enseignement de la formation.

Pour la formation initiale RP niveau 2 (3 pré-requis obligatoires) :

- avoir suivi et réussi la formation (initiale ou recyclage) RP Niveau 1 ou PR CEFRI niveau 1 option RN depuis moins de 3 ans (avec une tolérance de 6 mois).

Et

- avoir suivi et réussi la formation (initiale ou recyclage) SCN niveau 2 depuis moins de 3 ans (avec une tolérance de 12 mois)

ou

- avoir été habilité HN ou SN (Sûreté Nucléaire, pour les salariés EDF salarié EDF) au plus tard au 31 août 2014

Et

Justifier d'une expérience d'au moins 3 interventions distinctes en tant qu'intervenant habilité RP1 en zone contrôlée dans un CNPE

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.cefri.fr/>

Arrêté du 27 novembre 2013 relatif aux entreprises intervenant au sein d'établissements exerçant des activités nucléaires et des entreprises de travail temporaire concernées par ces activités

<https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000028316797>

Cette formation s'inscrit dans un dispositif plus général où :

Les options correspondent aux branches d'activités suivantes :

- RN : Réacteur Nucléaire
- RNE : Réacteur Nucléaire Embarqué
- CR : Centre de Recherche
- CC : Cycle du Combustible

Les 2 niveaux de formation correspondent à :

- Niveau 1 : intervenant
- Niveau 2 : chargé de travaux

Pour l'option RN, 3 types de formation et 2 niveaux ont été définis :

- SCN : Savoir Commun du nucléaire, niveau 1 et 2
- RP : Radioprotection, niveau 1 et 2
- CSQ : Complément Sûreté Qualité

Pour l'option RN, les 3 types de formations sont regroupés en 2 domaines : SCN/CSQ (domaine maintenance) et RP (domaine radioprotection).

Pour les autres options, un seul type de formation et de niveau a été défini :

- PR : Prévention des Risques : niveau 1

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2546/>