

RP1 Initial - RADIOPROTECTION NIV.1 - OPTION RN

RP1

Présentiel - Synchrones

Objectifs

Être capable de mettre en œuvre les pratiques de base pour circuler et travailler sur CNPE et en ZC.



Public Visé

La formation est obligatoire pour tout intervenant travaillant en zone contrôlée ou surveillée sous couvert d'un chargé de travaux. Il permet de répondre à la réglementation (Art R4451-59).

Cette formation contribue à la délivrance par l'employeur de l'habilitation RP1.



Pré Requis

- ☒ Savoir lire, écrire, comprendre et parler la langue d'enseignement
- ☒ **SCN1 ou SCN2** (initiale ou recyclage) en cours de validité (4 ans)
- ☒ **CSQ** (initiale ou recyclage) en cours de validité (4 ans)

IFCEN télécharge sur CARNAX la fiche intervenant (certifications et dates de validité) des salariés inscrits, il n'est donc pas nécessaire de nous envoyer la copie des certificats précédents. Merci de vous assurer que ces certificats sont bien enregistrés sur CARNAX.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Acquérir un comportement responsable en matière de radioprotection et respecter les procédures et les consignes,
Identifier les risques et les parades spécifiques à la radioprotection précisés dans l'analyse de risque d'un chantier en lien avec le régime de travail radiologique,
Distinguer les risques radiologiques et les modes d'exposition rencontrés sur un site nucléaire, y compris ceux liés aux contrôles radiologiques,
Expliquer le principe ALARA et appliquer la démarche de propreté radiologique,
Appliquer les règles de base concernant les déchets et les effluents radioactifs,
Expliquer le contenu et l'intérêt des procédures d'intervention et des conduites à tenir en cas d'incidents et d'accidents liés à la RP,
Identifier les modalités de surveillance de l'exposition individuelle et d'accès aux résultats dosimétriques

Parcours pédagogique

Accueil – Sens des Règles.
Risques et effets radiologiques en CNPE
Accéder et sortir de ZC (Théorie)
Accéder et sortir de ZC (Mise en pratique)
Travailler en ZC (Everest et Standard) et maîtrise des effets biologiques
Travailler en ZC (Mise en pratique)
Risques particuliers
Réalisation d'une intervention en ZC (Mise en pratique)
Travaux dirigés, Capitalisation
VAT : Validation des Acquis Théoriques
VAS : Validation des Acquis en Situation
Synthèse

Méthodes pédagogiques

Méthodes expositive, interrogative et active combinées. Alternance d'apports théoriques, de travaux dirigés et de mises en situation pratiques à partir de scénarii représentatifs des conditions réelles d'intervention.

Moyens pédagogiques

Salle équipée : vidéoprojecteur, tableau/paperboard
Utilisation de tablettes numériques (exercices, VAT)
Supports multimédias
Chantier école agréé EDF, certifié CEFRI F

Qualification Intervenants

Formateur(s) habilité(s)



Méthodes et modalités d'évaluation

Validation des acquis théoriques (VAT)

Validation des acquis en situation (VAS)

Le comportement des stagiaires est évalué tout au long de la formation lors des mises en situation. Tout manquement aux règles de sécurité ou tout comportement inadapté peut donner lieu à une exclusion de la formation.

La validité du certificat CEFRI est fixée à **3 ans**. Afin de maintenir l'habilitation, un **recyclage de 2 jours** doit être effectué avant l'échéance. Passé ce délai, l'accès et les interventions en **zone contrôlée (ZC)** ne sont plus autorisés.

Modalités d'accessibilité handicap

Pour les personnes en situation de handicap, nous consulter



Durée

28.00 Heures

4

Jours

Effectif

De 3 à 12 Personnes