



RADIOPROTECTION NIVEAU 2 (RP2) - OPTION RN

Maîtriser le pilotage de la radioprotection d'une équipe en zone contrôlée d'un CNPE



Public

Toute personne devant intervenir en tant que chargé de travaux en zone contrôlée sur un CNPE



Participants

Jusqu'à 12 personnes



Inter

Dans un centre technique certifié CEFRI



Prérequis

Savoir lire, écrire, comprendre et parler la langue française
Être titulaire d'un certificat SCN2, CSQ et RP1 valide
Avoir réalisé 3 interventions distinctes en zone contrôlée



Durée

4 jours (28 heures)

Objectifs



S'assurer de la mise en œuvre des règles de la radioprotection lors de son intervention en zones contrôlées d'un CNPE



Garantir le respect par son l'équipe des dispositions et des exigences relatives aux risques radiologiques de son chantier

Programme

ACCUEIL ET SENS DES RÈGLES

Enjeux de la radioprotection

Engagement du responsable de l'intervention

LE CHARGÉ DE TRAVAUX ET LA RADIOPROTECTION

Rôle et responsabilités juridiques du responsable

Vérification de l'adéquation des compétences de l'équipe

ACCÉDER ET SORTIR DE ZONE CONTRÔLÉE (MODE EVEREST ET STANDARD)

Régimes d'accès spécifiques et protocoles de passage aux sas

Gestion des flux de personnels et de matériels

SE DÉPLACER EN ZONE CONTRÔLÉE (MODE EVEREST ET STANDARD)

Analyse des cartographies radiologiques

Choix des itinéraires et des zones de repli

TRAVAILLER EN ZONE CONTRÔLÉE

Pilotage des techniques d'optimisation de l'exposition (ALARA)

Surveillance de l'application des consignes par l'équipe

RETOUR D'EXPÉRIENCE ET ÉVÉNEMENTS SIGNIFICATIFS EN RADIOPROTECTION (ESR)

Analyse des incidents types et processus de détection des écarts

Méthodologie de remontée d'information

MISES EN SITUATION SUR CHANTIER ÉCOLE

Simulation complète d'une intervention : de l'appropriation à la clôture

Pratique du management de la sécurité sous rayonnements ionisants

Méthodes pédagogiques

Formation participative, apports théoriques, échanges, partage d'expériences, vidéos et exercices pratiques sur Chantier École agréé par le CEFRI et EDF.

Matériel pédagogique

Vidéoprojecteur, documentation de référence, dosimètres opérationnels, radiamètres, EPI spécifiques,

Intervenant

Formateur expert certifié par le CEFRI

Evaluation et validation

Validation des acquis théoriques (QCM) et tests pratiques
Délivrance d'un certificat RP2 CEFRI

Périodicité de recyclage

Tous les 3 ans

Support remis aux stagiaires

Des supports dématérialisés sont remis aux stagiaires

Références réglementaires

Article R4451-58 à 60 du code du travail ; Note Technique Qualité 85-114 ; Certification CEFRI.

Les + NEOMIS

+ Exercices pratiques sur chantier école agréé par le CEFRI et EDF reproduisant les différentes zones d'une centrale nucléaire

+ Intervenant disposant d'une solide expérience opérationnelle en CNPE

+ Pédagogie interactive et études de cas réels pour faciliter l'ancrage des réflexes de fiabilité

98,3 % Taux de satisfaction stagiaires



Notre engagement qualité



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION