Radioprotection niveau 2 option RN

RP2

Professionnalisez vos collaborateurs pour leur permettre de travailler en tant que Chargé de Travaux / Travailleur "Autonome" / Contrôleur Technique intervenant ou encadrant d'équipe en zone contrôlée ou surveillée sur CNPE EDF !

Objectifs

Formation permettant la délivrance d'un certificat RP2 "CEFRI" pour travailler en Zone Contrôlée ou Surveillée en tant que **Chargé de Travaux / Travailleur "Autonome" / Contrôleur Technique**.
Elle est obligatoire pour permettre à l'employeur d'habiliter son personnel RP2.

Public Visé

Chargés de travaux/Travailleurs "autonomes"/Contrôleurs techniques travaillant en zones contrôlées sur une INB EDF et devant être habilité RP2.

Pré Requis

Savoir lire, écrire, comprendre et parler la langue française.
Avoir réalisé 3 interventions distinctes en zone contrôlée sur CNPE.
Être en possession d'un certificat de stage RP Niveau 1 et SCN Niveau 2 et CSQ en cours de validité **(certificats et extrait CARNAX à joindre à l'inscription conformément au document EDF D400824000058 indice 3)**.

Objectifs pédagogiques

Faire respecter les procédures et les consignes spécifiques à la radioprotection pour intervenir en zone contrôlée y compris en zone orange et rouge
Expliquer simplement les concepts de base de la radioprotection sur un CNPE (RI, unités, DED, limites, DATE)
Faire le lien entre les risques radiologiques, les modes d'exposition rencontrés sur un site nucléaire et les parades associées (EPI, EPC)
Expliquer à son équipe et appliquer le principe ALARA (dont le RTR) et la démarche de propreté radiologique
Respecter et faire respecter le suivi dosimétrique pour son chantier
Appliquer et faire respecter les règles de base concernant les déchets et les effluents radioactifs
Se situer au sein de l'organisation et des acteurs de radioprotection sur un CNPE
Evaluer les conséquences du risque radiologique
Installer, maintenir et replier un chantier en zone contrôlée
Utiliser les principaux matériels de radioprotection
Réagir collectivement en cas de situation radiologique dégradée sur son chantier

Parcours pédagogique

Accueil et sens des règles
Le chargé de Travaux et la radioprotection
Accéder et sortir de zone contrôlée (mode EVEREST et standard)
Se déplacer en zone contrôlée (mode EVEREST et standard)
Travailler en zone contrôlée
Travaux dirigés
Retour d'expérience et ESR
Mises en situation sur Chantier école
Validations des Acquis en Situation et Théoriques

Méthodes et moyens pédagogiques

Moyens pédagogiques
Alternance d'exposés et d'exercices pratiques
Partie pratique réalisée sur Chantier Ecole conforme au Cahier des Charges du CEFRI
Moyens techniques
PC ou Tablette + Vidéoprojecteur, ressources multimédias, paperboard
Chantier école conforme au Cahier des Charges du CEFRI reproduisant les différentes zones et circuits d'une centrale nucléaire
Moyens humains

Formateurs habilités et experts dans le domaine nucléaire intervenants tant sur le plan national qu'international auprès des exploitants du nucléaire et des entreprises prestataires de la maintenance des sites.

Méthodes et modalités d'évaluation

Validation des acquis par un questionnaire à choix multiples et une mise en situation sur chantier école.

Durée

28.00 Heures

4 Jours

Effectif

2 personnes au minimum à 12 personnes au maximum

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : Nous consulter

Intra (Par Jour) : Nous consulter

Contactez-nous !

Service commercial

Tél. : 0820820214
Mail : formation.nucleaire@socotec.com