

Radioprotection niveau 1 option RN en langue Anglaise ^{RP1EN}

Professionnalisez vos collaborateurs pour leur permettre de travailler en zone contrôlée ou surveillée sur CNPE EDF !

Objectifs

Formation permettant la délivrance d'un certificat RP1 "CEFRI" pour travailler en Zone Contrôlée ou Surveillée. Elle est obligatoire pour permettre à l'employeur d'habiliter son personnel RP1.

Public Visé

Futurs intervenants en zone contrôlée sur CNPE EDF.

Pré Requis

Savoir lire, écrire, comprendre et parler la langue anglaise.
Être en possession d'un certificat de stage SCN (niveau 1 ou 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

Acquérir un comportement responsable en matière de RP et respecter les procédures et les consignes
Identifier les risques et les parades spécifiques à la RP précisées dans l'Analyse des Risques d'un chantier
Distinguer les risques radiologiques et les modes d'exposition rencontrés sur un site nucléaire
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'incident et accident lié à la RP

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.

Parcours pédagogique

THÉORIE

- > Accueil et sens des règles
- > Risques et effets radiologiques sur un CNPE
- > Accéder et sortir de zone contrôlée
- > Travailler en zone contrôlée (Everest et standard)
- > Maîtrise des effets biologiques
- > Risques particuliers
- > Travaux dirigés
- > Validation des Acquis Théoriques
- > Synthèse

PRATIQUE

- > Accéder et sortir de ZC, y travailler
- > Préparation et réalisation d'une intervention en ZC sur chantier école
- > Validation des Acquis en Situation

Méthodes et modalités d'évaluation

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

En cas d'échec (note de VAT supérieure à 8/20), un rattrapage différé est possible en 2 heures maximum faisant l'objet d'une facturation supplémentaire.

Durée

32.00 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