

Radioprotection des Travailleurs Non Classés devant accéder en zone contrôlée

Présentiel - Synchrone

Objectifs

L'objectif de cette formation est de fournir aux travailleurs non classés les connaissances de base nécessaires en matière de prévention des risques radiologiques afin d'appliquer les bonnes pratiques de radioprotection dans le cadre de leurs interventions non intrusives (prestations dites « intellectuelles » : visites hiérarchiques, relevés de cotes, formations, contrôles, inspections...) en zone surveillée et/ou contrôlée.



Public Visé

Travailleurs non classés devant accéder en zone surveillée bleue ou contrôlée verte (article R4451-32) ainsi qu'à une zone de radon, sous réserve d'y être autorisé par l'employeur sur la base de l'évaluation individuelle du risque dû aux rayonnements ionisants.



Pré Requis

Savoir parler, lire et écrire la langue d'enseignement
Avoir reçu une information ou formation adaptée aux risques classiques (accueil sécurité, habilitations B0-H0-M0, ...).

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

- Distinguer les différents rayonnements rencontrés sur les INB EDF
- Décrire les effets de l'exposition des rayonnements ionisants
- Connaitre l'organisation de la radioprotection sur les INB EDF
- Expliquer les mesures prises afin de supprimer ou réduire les risques liés aux rayonnements ionisants
- Appliquer les conditions d'accès et de déplacement sur les sites EVEREST et non EVEREST
- Citer les règles particulières établies pour les travailleurs non classés en situation particulière
- Décrire les modalités de surveillance d'exposition individuelle et d'accès aux résultats dosimétriques

Parcours pédagogique

- Accueil Risques radiologiques en CNPE
- Effets biologiques et limites réglementaires
- Travailler en zone contrôlée (ZC)
- Accès en zone contrôlée : généralités communes à toutes les ZC
- Accéder et sortir de zone contrôlée sur un CNPE standard
- Accès en ZC en blanc et en EVEREST
- Mise en situation : accéder, circuler et sortir de ZC sur CNPE standard
- Mise en situation et validation des acquis en situation (VAS) : accéder, circuler et sortir de ZC sur CNPE EVEREST
- Validation des acquis théorique (VAT)
- Synthèse

Méthodes 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

SOCOTEC FORMATION NUCLEAIRE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) :

www.socotec-formation.fr

FICHE PROGRAMME

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**

Evaluation pratique sur la base d'une mise en situation sur chantier

 **Durée**

14.00 Heures **2** Jours De 2 à 12 Personnes

 **Effectif**

Tél. : 0646013306
Mail : guylene.vernet@socotec.com

**Contactez-nous !**

Guylène VERNET
Directrice Pôle Nucléaire

SOCOTEC FORMATION NUCLEAIRE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) :

www.socotec-formation.fr

formation@socotec.com
0 825 311 722 service 0.15€/min + prix de l'appel