

Radioprotection des Travailleurs Non Classés devant accéder en zone contrôlée

TNC

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 surveillées 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

Distinguer les différents rayonnements rencontrés sur les INB EDF
Décrire les effets de l'exposition des rayonnements ionisants
Connaître 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
Connaître la conduite à tenir en situation dégradée

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 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

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

Validation des acquis théoriques par le biais d'un QCM



Durée

14.00 Heures

2 Jours

Effectif

De 2 à 12 personnes



Contactez-nous !

Service commercial

Tél. : 0820820214

Mail : formation.nucleaire@socotec.com

SOCOTEC Formation Nucléaire - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 32 59 10 10 659

SOCOTEC Formation nucléaire - S.A.S. au capital de 300.000 € - 403 517 493 RCS DUNKERQUE
Siège social : Avenue de la Gironde - ZI de Petite-Synthe - 59640 DUNKERQUE
Tél. : +33 (0)820 820 214 - Mail : formation.nucleaire@socotec.com