

Formation initiale Centre de Recherche niveau 1

Professionalisez vos collaborateurs pour leur permettre d'intervenir en zone contrôlée sur une installation du Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (CEA) !

Public Visé

Intervenants appelés à intervenir comme exécutants en présence de rayonnements ionisants sur un site du CEA.

Pré Requis

Savoir lire, écrire et parler la langue française.

Objectifs pédagogiques

Situer l'activité de l'Exploitant concerné au sein de l'industrie nucléaire française
Appréhender la radioactivité naturelle, artificielle et les risques radiologiques associés
Identifier les principales sources de dangers conventionnels et s'en protéger
Se protéger des risques liés à l'exposition aux rayonnements ionisants
Appliquer les dispositions générales de prévention, notamment les procédures d'accès, de travail et de sortie des zones délimitées
Citer l'obligation de formation de l'employeur relative aux procédures spécifiques à son entreprise liées à la réalisation d'opérations pour le compte de l'Exploitant
Utiliser les équipements de protection individuelle, notamment savoir mettre et retirer une combinaison, des gants, etc.
Réagir en situation dégradée conformément aux procédures fixées par l'entreprise
Identifier les procédures, propres à l'entreprise, pour l'identification et la prise en compte des retours d'expérience

Parcours pédagogique

Présentation de l'exploitant (organisation, fonctionnement)
Prévention des risques classiques
Les rayonnements ionisants : origine, nature
Le risque de criticité
Procédures d'entrée/sortie de zones contrôlées

Définition et gestion de la dosimétrie
La démarche ALARA
Équipements de protection individuelle et collective
Propreté radiologique, tri des déchets, environnement

Organisation d'un chantier : les acteurs, les responsabilités, les habilitations
Situations d'urgence
Étude de cas en sécurité classique
Respect des règles d'accès en zones contrôlées
Mise en évidence des rayonnements
Utilisation de matériel de radioprotection
Port des surtenues de protection.

Méthodes et moyens pédagogiques

Moyens pédagogiques

Alternance d'exposés et d'exercices pratiques.
Parties pratiques réalisées sur chantier école certifié CEFRI.

Moyens techniques

PC ou tablette + vidéoprojecteur, ressources multimédia, paperboard.
Chantier école reproduisant les différentes zones et circuits d'une INB.

Moyens humains

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

Les + métier

Validation des acquis théoriques par écrit et validation des acquis en situation sur chantier école. La réussite aux évaluations permet de délivrer un certificat PR Option CR.

Méthodes et modalités d'évaluation

Validation des acquis théoriques par écrit (QCM) et mise en situation sur chantier école.

Durée

35.00 Heures
4.5 Jours

Effectif

De 2 à 14 Personnes

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : **Nous consulter**
Intra (Par Jour) : **Nous consulter**



Contactez-nous !

Service commercial

Tél. : 0820820214

Mail : formation.nucleaire@socotec.com