

Formation initiale Cycle du Combustible

Professionnalisez vos collaborateurs pour leur permettre d'intervenir en zone contrôlée sur une installation du cycle du combustible !

Objectifs

Public Visé

Intervenants en présence de rayonnements ionisants sur les installations du cycle du combustible.

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 des spécificités de l'exploitant (organisation et fonctionnement)
Présentation de l'exploitant (organisation, fonctionnement)
Prévention des risques classiques (dont le risque chimique)

Rayonnements ionisants : origine, nature, risques associés
Procédures d'entrée/sortie de zone délimitées (incluant les contrôles)

Définition et gestion de la dosimétrie
Démarche ALARA
Équipements de protection individuelle et collective
Propreté radiologique, tri des déchets, impact sur l'environnement
Organisation d'un chantier : les acteurs, les responsabilités, les habilitations.
Etudes de cas et exercices
Mises en pratique sur chantier école

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

La réussite aux évaluations permet la délivrance d'un Certificat de stage PR1CC CEFRI d'une validité de 3 ans.

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