

FICHE PROGRAMME

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) !

Présentiel - Synchrone

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.



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 et d'évaluation

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 pédagogiques

Moyens pédagogiques

Alternance d'exposés et d'exercices pratiques.

Parties pratiques réalisées sur chantier école certifié CEFRI.

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

FICHE PROGRAMME

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.



Méthodes et modalités d'évaluation

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

**Durée**

35.00 Heures

Effectif

4.5

Jours

De 2 à 14 Personnes

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