

FICHE PROGRAMME

Prévention des risques niveau 1 - Option Réacteur Nucléaire Embarqué

Professionnalisez vos collaborateurs à la prévention des risques niveau 1 option Réacteur Nucléaire Embarqué !

Présentiel - Synchrones

Les + métier

Délivrance d'un certificat de réalisation avec avis et d'un certificat de stage (valable 3 ans) en cas d'avis favorable.



Public Visé

Intervenants appelés à intervenir en présence de rayonnements ionisants sur un site de Naval Group.



Pré Requis

Savoir lire, écrire et parler la langue française.
Etre apte médicalement au port des EPI.

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

THÉORIE

Introduction

Présentation de l'exploitant (organisation, fonctionnement)

Prévention des risques classiques et radiologiques

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

Gestion d'aléas et de 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

Validation des Acquis Théoriques

PRATIQUE

Entrée et sortie de ZR, démonstration de matériels et mesures, mise en œuvre des techniques d'habillage et de déshabillage, intervention.

Validation des Acquis en Situation

Synthèse

Méthodes pédagogiques

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 pédagogiques

Alternance d'exposés et d'exercices pratiques.

Parties pratiques réalisées sur chantier école.

Moyens techniques

PC ou tablette + vidéoprojecteur, ressources multimédia. Chantier école certifié CEFRI reproduisant les différentes zones et circuits de l'Exploitant.

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 validation des acquis en situation sur chantier école. Rattrapage sous conditions en cas d'avis défavorable.

**Durée**

35.00 Heures

Effectif

4.5 Jours

De 1 à 7 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