

Sensibilisation à la radioprotection

SRP

Professionaliser vos intervenants aux risques liés à l'exposition aux rayonnements ionisants !



Pré Requis

Savoir lire, écrire et parler la langue française.

Objectifs pédagogiques

Expliquer les risques d'exposition aux rayonnements ionisants et appliquer les mesures de prévention prévues afin de s'en protéger.

Méthodes et moyens pédagogiques

Moyens pédagogiques

Alternance de séquences théoriques et de présentation de matériel.

Moyens techniques

PC ou tablette + vidéoprojecteur, ressources multimédia, paperboard.
Appareils de mesure de type radiamètre, contaminamètre et dosimètre.

Moyens humains

Formateurs experts dans le domaine nucléaire intervenant tant sur le plan national qu'international auprès des exploitants du nucléaire et

Parcours pédagogique

- Caractéristiques des rayonnements ionisants
- Les risques liés à l'exposition aux rayonnements ionisants
- Grandeurs et unités légales relatives à la radioprotection
- Effets biologiques des rayonnements ionisants
- Risque radiologique situé sur une échelle de risque et par rapport à la radioactivité naturelle
- Différents modes d'exposition et les modalités de protection
- Modalités de surveillance de l'exposition individuelle et d'accès aux résultats dosimétriques
- Comparaison entre ces limites réglementaires et le seuil des effets biologiques
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation formative tout au long de la formation.



Durée

7.00 Heures

1 Jour

Effectif

De 4 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