

Sensibilisation à la radioprotection

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

Présentiel - Synchrone



Pré Requis

Savoir lire, écrire et parler la langue française.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

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

Parcours pédagogique

- Caractéristiques des rayonnements ionisants
- Les risques liés à l'exposition aux rayonnements ionisants
- Grandeur 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 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 des entreprises prestataires de la maintenance des sites.

SOCOTEC FORMATION NUCLEAIRE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) :

www.socotec-formation.fr

FICHE PROGRAMME

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

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