

Sensibilisation à la radioprotection

OBJECTIFS

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

TYPE DU PUBLIC

Non renseigné.

PREREQUIS

Savoir lire, écrire et comprendre la langue d'enseignement.

PÉDAGOGIE

OUTILS ET MOYENS

- > **Méthodes 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.

ÉVALUATION

Evaluation formative tout au long de la formation.

CONTENU

- > **Introduction**
- > **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**
- > **Synthèse**

MODALITÉS

Durée : 7h

Prix : nous consulter.

De 4 à 12 personnes