

FORMATION À LA RADIOPROTECTION

FORMATION E-LEARNING



CIBLE

Tous travailleurs intervenant en zone réglementée, potentiellement exposés à des rayonnements ionisants durant leur activité professionnelle.



MÉTIER

Technicien en imagerie...



DÉBUTANT



EXPÉRIMENTÉ

6H

DE FORMATION

MÉTHODES D'ANIMATION

E-learning

PLAN PERSONNEL DE PROGRÈS

Individualisé pour chaque stagiaire
Évaluation des compétences avant
et après la formation

Suivi de l'acquisition de compétence
par le salarié et le manager

Option : accompagnement sur l'année
via coaching, visio-conférence,
téléphone, ...

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Permettre aux personnes d'acquérir des connaissances de base sur les risques d'expositions aux rayonnements ionisants, les principes et moyens de protection et de détection, ainsi que sur les principales dispositions réglementaires.

> PRÉ-REQUIS

Savoir lire et écrire le français.



FORMATEUR

Plateforme E-learning

L'ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

Débrief de la formation

Évaluation à chaud individuelle

Rapport de formation détaillé aux encadrants du stagiaire

Préconisations pour les prochaines actions de formation

Support de formation

INFRASTRUCTURE

Accès à une plateforme E-learning

Locaux sécurisés

Salles équipées & climatisées

Restauration sur place

Système de visio conférence haute définition

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE VALIDATION

QCM portant sur les acquis

Bilan et attestation de formation

E-LEARNING

PROGRAMME DE LA FORMATION :

THÉORIE

- **Les fondamentaux de la radioprotection**
- Introduction à la radioactivité
- L'atome
- Les bases de la radioactivité
- Les transformations radioactives
- Les interactions des rayonnements ionisants
- Grandeurs de radioprotection et effets biologiques

PRATIQUE

La radioprotection en pratique

- Protection contre l'exposition externe
- Protection contre l'exposition interne
- Détection des rayonnements ionisants

EXAMEN THÉORIQUE

- Test théorique sous forme de QCM

FORMATION E-LEARNING

- Chaque module comporte plusieurs phases d'apport notionnel et d'exercices de compréhension : phrases à trous, propositions vrai/faux, glisser/coller, QCM... Chaque exercice peut être tenté plusieurs fois avant de voir le corrigé et de continuer le module. Une page récapitulative clôt chaque séquence.
- En fin de module, un exercice de synthèse globale est proposé ainsi qu'un résumé du module. Un bilan final permet de vérifier le score atteint. Depuis cette page de bilan, il est possible et même recommandé de revenir sur les notions incomprises et les exercices à refaire jusqu'à obtention du score requis.

AVANT TOUTE FORMATION :

Le chargé de formations contactera le commanditaire afin de :

- Connaître les spécificités propres à l'entreprise.
- Connaître les spécificités des techniques liées au métier visé.