






FORMATION

Radioprotection des travailleurs

FORMATS DISPONIBLES :

-  **PRÉSENTIEL**
-  **E-LEARNING**
-  **CLASSE VIRTUELLE**

Adaptable à votre activité : conventionnelle, scanographique, interventionnelle, dentaire, vétérinaire, médecine nucléaire, radiothérapie et curiethérapie.



Objectifs

- ✓ Identifier les caractéristiques des rayonnements ionisants et leurs effets sur la santé
- ✓ Citer les effets potentiellement néfastes de l'exposition aux rayonnements sur l'embryon en particulier lors du début de la grossesse, et sur l'enfant à naître et expliquer la nécessité de déclarer le plus précocement possible un état de grossesse
- ✓ Décrire et appliquer les principes de radioprotection et les règles de protection contre l'exposition externe et interne
- ✓ Identifier les exigences réglementaires en matière de radioprotection des personnes exposées
- ✓ Identifier les modalités de surveillance de l'exposition individuelle et d'accès aux résultats dosimétriques et les règles particulières établies pour les femmes enceintes, allaitantes, les travailleurs de moins de 18 ans, les travailleurs titulaires d'un CDD et les travailleurs temporaires
- ✓ Appliquer les règles d'accès aux zones
- ✓ Identifier les acteurs de la radioprotection au sein et à l'extérieur de l'établissement ainsi que leurs rôles
- ✓ Décrire et appliquer les conduites à tenir en cas d'accident ou d'incident



Les travailleurs classés au sens de l'article R.4451-57 du code du travail (y compris ceux qui sont leur propre employeur)



Aucun prérequis nécessaire



Présentiel et classe virtuelle : 15 participants maximum par session
E-learning : 1 identifiant par personne



2h30



Salle de formation au sein de l'établissement pour le présentiel ou plateforme de formation en ligne retenue par l'organisme de formation pour le e-learning et la classe virtuelle



Au moins tous les 3 ans et à chaque fois que nécessaire



Conforme au décret n° 2018-437 du 4 juin 2018 relatif à la protection des travailleurs contre les risques dus aux rayonnements ionisants





Programme

Pour la formation e-learning, l'apprenant suit le parcours de formation et valide les objectifs pédagogiques au fur et à mesure ; condition sine qua non pour continuer à avancer dans la formation.

Partie 1 / THEORIE

1h

- ✓ Un peu d'histoire
- ✓ Notre exposition au quotidien
- ✓ Réglementation
- ✓ Quelques notions de dosimétrie
- ✓ Les effets des rayonnements

Partie 2 / PRATIQUE

1h

- ✓ Les principes de radioprotection
- ✓ La caractérisation du risque
- ✓ L'évaluation individuelle de l'exposition
- ✓ Les équipements de protection
- ✓ L'exposition des personnes en salle
- ✓ Les règles de base de la radioprotection
- ✓ Les bonnes pratiques
- ✓ Radioprotection de la travailleuse enceinte
- ✓ Exemples d'incidents
- ✓ Conduite à tenir en cas d'incidents

Partie 3 / QUIZ

1h

- ✓ Questions reprenant les principales notions abordées lors de la formation

QUESTIONNAIRE SATISFACTION

L'apprenant est invité à évaluer la qualité de la formation (facilité d'accès, contenu, assistance...)

PRÉ TEST

Cette formation ne dispose pas de pré-test

POST TEST

Cette formation ne dispose pas de post-test



Modalités

SUIVI DE LA FORMATION :

- Présentielle** : Feuille de présence et signature par demi-journée
- E-learning** :
 - Ouverture d'une session e-learning en ligne à suivre sous 2 mois
 - Connexion internet et navigateur internet à jour
- Classe virtuelle** :
 - Ouverture d'une session classe virtuelle en ligne
 - Connexion internet et navigateur internet à jour

TECHNIQUES D'ASSISTANCE ET D'ACCOMPAGNEMENT FORMATIONS E-LEARNING :

- Accès en continu à la FAQ C2i santé disponible sur le lien transmis avec le mail de confirmation d'inscription
- Accès à une hotline au 03 57 54 06 06 du lundi au vendredi de 8h30-12h et 13h30-17h30
- Délais d'assistance technique :
 - Niveau 1 (méconnaissance du logiciel ou du matériel) : immédiat à 2 jours ouvrés
 - Niveau supérieur : 5 jours ouvrés
- Accès à un tuteur pédagogique : c2i.formation@c2isante.fr
- Délais d'assistance pédagogique : l'apprenant sera recontacté dans un délai de 5 jours ouvrés

EVALUATION ET DELIVRANCE DES ATTESTATIONS :

- Formations présentielles** : Sous réserve du suivi de l'ensemble de la formation et de la validation des objectifs pédagogiques, remise d'une attestation de formation
- Formations e-learning** : Sous réserve du suivi de l'ensemble de la formation et de la validation des objectifs pédagogiques, remise d'une attestation de formation

L'ATTESTATION DE FORMATION EST VALIDE A CONDITION QUE LE BENEFICIAIRE DE LA FORMATION EXERCE DANS L'ACTIVITE POUR LAQUELLE IL A SUIVI LA FORMATION





Equipe pédagogique

- ✓ Personnes compétentes en radioprotection et formateurs
- ✓ Manipulateurs en électroradiologie médicale
- ✓ Graphistes
- ✓ Concepteurs pédagogiques digitaux



Moyens pédagogiques

- ✓ Exposés théoriques
- ✓ Techniques de pédagogie affirmative, interrogative
- ✓ Animations
- ✓ Exercices sous forme de QCM, textes à trous...
- ✓ Exemples de cas concrets
- ✓ Fascicule de formation téléchargeable en fin de formation
- ✓ Possibilité de contacter un formateur en cas de questions c2i.formation@c2isante.fr



Accessibilité

- ✓ Pour les stagiaires en situation de handicap, merci de prendre contact avec notre service formation afin de vérifier l'accessibilité