



# Radioprotection des travailleurs dans un Service de RADIOLOGIE CONVENTIONNELLE ET INTERVENTIONNELLE

Notre solution face à l'obligation légale de formation\* des travailleurs en contact avec les rayonnements ionisants

## Objectifs

- Mise à jour des connaissances des manipulateurs et radiologues en matière de radioprotection
- Identifier les risques et les situations à risque associés aux rayonnements ionisants
- Identifier et appliquer la réglementation
- Mettre en œuvre de façon opérationnelle les principes de justification des examens et l'optimisation de la radioprotection des personnes exposées
- Evaluer sa pratique vis-à-vis du principe de justification et d'optimisation en radiologie conventionnelle, interventionnelle et en scanographie
- Informer le patient exposé pour le rendre acteur de sa radioprotection

## PUBLIC

Manipulateur en électroradiologie médicale, Radiologue, Interne et Médecin spécialiste exerçant dans un service de radiologie conventionnelle et scanographie ou dans un service de radiologie interventionnelle

## MODALITÉ DE SANCTION

Remise d'une attestation de fin de formation

## MODALITÉ D'ÉVALUATION

Quiz interactif

## PRÉREQUIS/ APTITUDE/ COMPÉTENCE

Pour les formations en e-learning et classe virtuelle : besoin de matériel informatique (pc, ou tablette,...)

“Les PSH\* doivent répondre aux pré-requis”

## ACCESSEURITÉ

Nos centres de formation respectent les conditions d'accueil et d'accès aux publics en situation de handicap  
Pour les autres situations de handicap, merci de nous contacter

Cette formation permet de répondre à l'obligation de formation en radioprotection des travailleurs dans un service de radiologie conventionnelle et interventionnelle et suit les décisions :

- Décret n° 2018-437 du 4 juin 2018 relatif à la protection des travailleurs contre les risques dus aux rayonnements ionisants
- Décret n° 2018-438 du 4 juin 2018 relatif à la protection contre les risques dus aux rayonnements ionisants auxquels sont soumis certains travailleurs

## Programme

Accueil des participants, tour de table sur les cas pratiques rencontrés par les apprenants, sur les difficultés rencontrées au quotidien et sur leurs attentes de formation.

- Radiobiologie (45 minutes)
- Unités (30 minutes)
- Effets biologiques des rayonnements ionisants (30 minutes)
- Radioprotection (45 minutes)
- Radiologie (1 heure)

- Dose au Scanner (1 heure 30 minutes)
  - Grossesse (30 minutes)
  - Equipements de Protection Individuelle (EPI) (45 minutes)
  - Evénements Significatifs dans la Radioprotection (30 minutes)
  - Vidéo interactive (30 minutes)
- Conclusion, bilan de la formation et quiz interactif.  
Apport de solutions, pistes de réflexion dans l'analyse des pratiques professionnelles.

### \*\*VIDÉO INTERACTIVE

- Savoir préparer son examen de radiologie interventionnelle
- Mettre en image un parcours de Radioprotection :
  - Salle de Radiologie (infiltration genou, hystérographie)
  - Salle de Scanner (infiltration lombaire, biopsie : foie/poumon)
- Entretien des Equipements de Protection Individuelle
- L'apprenant est acteur de son parcours pédagogique

 Rendez-vous sur notre site web en suivant le lien <https://bit.ly/3vDqoWZ> pour retrouver le programme détaillé

## Tarifs et Modalités

### En E-learning

- ⌚ 7 heures
- 💰 90 € par personne
- 🔊 Formation avec Voix off
- 🕒 Accès valable 3 mois

### Sur site

- ⌚ 1 jour
- 💰 2200 € TTC (10 personnes max)
- 📅 Date à convenir
- 🕒 Accès e-learning valable 3 mois offert

\*Personnes en Situation de Handicap

Date de dernière mise à jour : 2020

Inscriptions directes et informations actualisées : [www.medical-professionals.com](http://www.medical-professionals.com)

Nous contacter : 01 40 58 14 28

[contact.eu@medical-professionals.com](mailto:contact.eu@medical-professionals.com)