

RADIOPROTECTION

Radioprotection et santé au travail

Code : CI2070**Durée :** 4 jours (28 heures)**Lieu :** Fontenay-aux-Roses (92) et Le Vésinet (78)**Nombre de stagiaires :** 18 maximum**Tarif :** nous contacter**La formation est ouverte aux personnes en situation de handicap****Formateur référent :**

Forte d'une expérience de plus de 15 ans en tant que PCR dans le milieu médical et à l'ASN, Sophie Delisle a développé de solides compétences dans le domaine de la formation des professionnels à la gestion des risques et en particulier à la radioprotection. En tant que responsable pédagogique des formations en radioprotection au sein d'IRSN Academy, elle coordonne, participe à la préparation pédagogique, à l'organisation et à l'animation des formations des Personnes Compétentes en Radioprotection et celles à destination des médecins du travail.

Évaluation :

Une évaluation des apprentissages est réalisée par un contrôle des connaissances sous forme écrite (QCM).
Un certificat de réalisation est délivré à l'issue du parcours de formation.

Documentation fournie :

Supports contenant les présentations et des documents de référence.

Contact : formationsfrance@irsn.fr**Pour vous inscrire :**<https://formation.irsn.fr/>**Contexte réglementaire :**

- Code de la santé publique ;
- Code du travail : section 1 du chapitre 1^{er} du titre V de la quatrième partie du livre du code du travail.

Objectif :

Permettre aux personnels des services de santé au travail de connaître et d'assurer leur rôle en matière de suivi des personnels exposés aux rayonnements ionisants.

Attendus de la formation :

À l'issue de la formation, le stagiaire sera en mesure :

- de connaître les bases scientifiques, techniques, médicales et réglementaires de la radioprotection ;
- de maîtriser d'une manière générale les principes et les règles qui en découlent en matière de prévention ;
- d'appréhender le rôle et les missions spécifiques du médecin du travail en matière de suivi médical du personnel exposé ;
- de connaître les différents acteurs de prévention du risque radiologique.

Public :

- Médecins du travail ;
- Infirmiers de santé au travail ;
- Sauveteurs secouristes du travail ;
- Personnes compétentes en radioprotection (PCR) ;
- Intervenants en prévention des risques professionnels ;
- Membres du Comité Social et Économique (CSE) ;
- Chargés du suivi médical des salariés exposés aux rayonnements ionisants, etc.

Prérequis :

Aucun prérequis n'est exigé.

Moyens pédagogiques et techniques :

Exposés, mises en situation, présentations d'exemples concrets, visite de laboratoires de dosimétrie, exercices pratiques, travaux en sous-groupes thématiques.

Programme**JOUR 1 : Radioprotection : les fondamentaux**

Physique des rayonnements : généralités
Grandeurs dosimétriques
Effets des rayonnements sur l'homme
Les différents types de sources de rayonnements ionisants
Les différents modes d'exposition
Moyens de protection collective et individuelle

JOUR 2 : Radioprotection : la réglementation

Réglementation :
- Code de la santé
- Code du travail
- Rôle du médecin du travail

JOUR 3 : Radioprotection et médecine du travail

Surveillance dosimétrique du personnel, SISERI, dosimétrie interne, interprétation des résultats
Surveillance médicale :
- Rôle du médecin du travail
- Modalités de la surveillance médicale, SIR (ex-SMR)
- Dossier médical
- Cas particuliers : femme enceinte, statut précaire, jeune travailleur, malade...
- Gestion médicale des expositions accidentelles
- Maladies professionnelles

JOUR 4 : Exemples, méthodes et applications (Journée se déroulant au Vésinet)

Exemples d'incidents, d'accidents
Évaluation des risques - Méthodologie générale et cas concrets
Visite des laboratoires de dosimétrie
- Dosimétrie passive, radiotoxicologie, anthroporadiométrie
- Échanges avec les responsables de laboratoire