

**RADIOPROTECTION EN SANTÉ AU TRAVAIL :
SUIVI INDIVIDUEL DE L'ÉTAT DE SANTÉ***Formation IDEST***2 jours - 14 heures****15 et 16 octobre 2026****8 à 16 stagiaires****800 € TTC/pers.****Lieu de formation**

Campanile Maine Montparnasse ; 146 Avenue du Maine – 75014 Paris

**Intervenants****M. Julien DAFFIS** (Radioprotectionniste, CHU de Toulouse)**Dr Stéphanie GREGOIRE** (médecin du travail, AP-HP)**Objectifs**

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Définir le cadre technique et réglementaire lié aux rayonnements ionisants
- Connaître les effets sanitaires des rayonnements ionisants et comprendre les grandeurs dosimétriques
- Développer le suivi individuel renforcé des travailleurs exposés
- Construire une démarche de prévention : information des travailleurs

**Publics concernés**

- Infirmiers.ères en santé au travail

**Pré-requis**

- Ordinateur portable équipé

**Modalités pédagogiques**

- Apports théoriques
- Exercices, jeux de rôles, études de cas, partage de pratiques
- Séances de questions-réponses

**Évaluation et suivi**

- Questionnaire envoyé en amont de la session (attentes des stagiaires)
- Évaluation des connaissances et des apprentissages : pré-test et post-test.
- Tour de table et réajustements
- A l'issue de la formation : attestation de formation valable pour une durée de 5 ans - *formation de renouvellement à prévoir avant la date anniversaire*
- 3 mois après la fin de la formation : évaluation à froid



Programme

L'[arrêté du 6 août 2024](#) fixe les nouvelles règles de formation des professionnels de santé au travail assurant le suivi individuel renforcé des travailleurs exposés aux rayonnements ionisants.

Jeudi 9h00 - 17h30 (M. Julien DAFFIS)

- Présentations et point sur les attentes des participants
- Pré-test d'évaluation des connaissances

Contexte de la prévention des risques liés aux rayonnements ionisant

- Historique et rôles des principales instances
- Les différentes sources de rayonnements ionisants

Rappels de la physique nucléaire

- Physique des rayonnements ionisants
- Interaction des rayonnements ionisants avec la matière
- Principaux radionucléides rencontrés par secteurs d'activité

14h00 - 17h30 (M. Julien DAFFIS)

Effets sanitaires des rayonnements ionisants et grandeurs dosimétriques

- Effets déterministes
- Effets stochastiques

Dispositifs renforcés pour le suivi des travailleurs exposés

- Prévention des risques aux rayonnements ionisants

Vendredi 9h00 - 12h30 (M. Julien DAFFIS)

Dispositifs renforcés pour le suivi des travailleurs exposés (suite)

- Suivi individuel renforcé RI :
 - accompagnement du médecin du travail
 - spécificités RI pour le DMST en lien avec SISERI
 - visites intermédiaires des travailleurs de catégorie B - mise en pratique

14h00 - 17h30 (M. Julien DAFFIS et Dr Stéphanie GREGOIRE)

Dispositifs renforcés pour le suivi des travailleurs exposés (suite)

- Surveillance dosimétrique individuelle (SDI) et enregistrement dans SISERI :
 - panorama de la SDI des travailleurs
 - différents types de dosimètres et moyens de mesure de la contamination interne
 - utilisation de SISERI
- Événement significatif en radioprotection

Information et formation des travailleurs exposés

Evaluation formative :

- Epreuve écrite : QCM et cas cliniques
- Epreuve orale portant sur au moins deux questions ouvertes

Questionnaire de satisfaction