

### Radioprotection en santé au travail - Module complémentaire : Travailleurs intervenants en situation d'urgence radiologique

 **1 jours - 7 heures**       **Session 1 : 05 juin 2026**  
**Session 2 : 27 nov. 2026**       **8 à 16**  
**stagiaires**       **400 € TTC/pers.**

 **Lieu de formation**    PARIS

 **Intervenants**    Dr Stéphanie GREGOIRE (médecin du travail, AP-HP)  
Mr Sébastien BALDUYCK (conseiller en radioprotection)

#### **Objectifs**

- Gérer les différentes situations d'urgence radiologique (SUR) et les travailleurs susceptibles d'intervenir
- Estimer les effets sanitaires des expositions en SUR
- Préciser les modalités de calcul de doses en cas d'exposition accidentelle
- Définir une démarche de suivi et de prévention des travailleurs potentiellement exposés ; suivi médical, information des travailleurs, EPI, surveillance dosimétrique individuelle
- Définir une démarche de suivi des travailleurs potentiellement exposés

#### **Publics concernés**

- Médecins du travail, collaborateurs médecins, internes en médecine du travail
- IDEST

#### **Modalités pédagogiques**

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

#### **Pré-requis**

- Avoir effectué le module spécifique

#### **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
- Evaluation à partir de cas pratiques
- 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](#) : Le module complémentaire « intervenants en SUR » est obligatoire pour les médecins du travail et autres professionnels de santé au travail devant assurer le SIR RI d'un travailleur identifié pour être intervenant en groupe 1 ou groupe 2 lors d'une situation d'urgence radiologique (SUR).

**Matin**                    **9h00 – 12h30** (M. Sébastien BALDUYCK)

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

### **Contexte de la situation d'urgence radiologique (SUR)**

- Panorama des situations d'urgence radiologique : types d'accidents de transport, réacteur, usine... et risques d'exposition associés.
- Panorama des travailleurs pouvant être concernés par l'intervention en SUR du groupe 1 (primo-intervenants et intervenants sur l'accident) et du groupe 2 (travailleurs impactés par l'accident devant rester à leur poste de travail ou intervenir en soutien au groupe 1).

### **Effets sanitaires des expositions en SUR et calculs de doses**

- Effets possibles induits par des niveaux d'exposition rencontrés en SUR (niveaux de référence, valeur limite vie entière) ;
- Exposition accidentelle exceptionnelle susceptible d'entraîner des effets déterministes. Comment calculer les doses ?
- Exemples, retours d'expérience et études épidémiologiques sur les intervenants exposés dans le cadre d'accidents majeurs (Three Mile Island, Tchernobyl, Fukushima).

**Après-Midi**            **14h00 - 17h30** (Dr Stéphanie GREGOIRE et M. Sébastien BALDUYCK)

### **Suivi de l'état de santé (SIR) des intervenants en SUR**

- Préalable à l'exposition : suivi de l'aptitude dans le temps : état physique et psychologique de l'intervenant potentiel ; avis sur les équipements de protection individuelle (EPI) et la surveillance dosimétrique individuelle.
- Pendant l'exposition : suivi et relation avec le médecin inspecteur du travail.
- Post-exposition : suivi individuel renforcé applicable aux travailleurs classés en catégorie A pendant au moins 5 ans.
- Exemples de suivi, notamment pour les primo-intervenants ; mise en situation, cas pratique.

### **Evaluation formative (écrite et orale)**

### **Questionnaire de satisfaction**