

Radioprotection en santé au travail : suivi individuel de l'état de santé Module complémentaire « Expositions internes »

Rayonnements ionisants

PUBLIC

- Médecin du travail
- Infirmier en santé au travail

INTERVENANTS

- Médecins du travail
- Radioprotectionnistes

SESSION INTER-ENTREPRISES

DUREE
14,5 heures (2 jours)

DATES
[Télécharger le calendrier](#)

LIEU
Locaux de l'ASTI, Toulouse

TARIF
[Télécharger le calendrier](#)

**SESSION
INTRA-ENTREPRISE**
Possibilité de réserver la session exclusivement aux salariés de votre entreprise

Accessibilité – PSH

- Locaux de l'ASTI accessibles PMR
- Merci de nous contacter pour évaluer les possibilités d'adaptation

Certifications

Certification Qualiopi délivrée à l'ASTI au titre de la catégorie « Actions de formation »



VOS CONTACTS

Nos chargés de formation sont à votre écoute

Tél. : 05 34 63 84 30

E-mail : formation@ast-i.org

Adresse : 14, rue Michel Labrousse - 31100 Toulouse

Objectifs

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables d'assurer le suivi médical renforcé des salariés susceptibles d'être exposés à une exposition interne (risque de contamination).

Programme

JOUR 1 :

Contexte

- Principales activités concernées : médecine nucléaire, industrie nucléaire, laboratoire de recherche...
- Panorama des principaux radio nucléides rencontrés

Calcul des doses internes selon les radionucléides présents

- Les modèles bio cinétiques et dosimétriques qui sous-tendent le calcul de la dose interne
- Exemples d'évaluation de la dose interne correspondant à la contamination par comparaison aux valeurs limites d'exposition à l'aide d'un logiciel de calculs de doses pour les cas complexes ou de façon manuelle pour les cas simples.
- Connaître et échanger avec les interlocuteurs indispensables au recueil d'informations pertinentes pour l'évaluation de la dose

Suivi individuel renforcé de l'exposition interne

- Mise en place d'une surveillance dosimétrique individuelle de routine ou d'une surveillance de contrôle, par analyses radio toxicologiques ou examens anthroporadiométriques
- Validation et enregistrement d'une dose efficace engagée et de l'estimation de dose interne dans SISERI et de l'addition de différentes doses

JOUR 2 :

Stage pratique dans un organisme accrédité pour la dosimétrie interne

- Mise en œuvre d'une surveillance dosimétrique individuelle par analyses radiotoxicologiques et examens anthroporadiométriques avec étude de cas.

Evaluation formative sous forme :

- Epreuve écrite : QCM sur des connaissances techniques et réglementaires + Mise en pratique grâce à deux questions nécessitant une production écrite
- Epreuve orale portant sur au moins deux questions ouvertes

Prérequis

Pas de prérequis

Méthodes pédagogiques

- Apports théoriques en interaction avec les participants
- Exercices, jeux de rôles, études de cas, partage de pratiques

Suivi et modalités d'évaluation

QCM portant sur l'acquisition des connaissances techniques et réglementaires

Délai d'accès à la formation

Formation réalisable en session intra-entreprise

Possibilité de réserver la session de formation uniquement à vos salariés et d'adapter le contenu du programme aux caractéristiques de votre structure.

- Session inter-entreprises : inscription au plus tard 5 jours avant le démarrage de la formation, sous réserve de disponibilité
- Session en intra-entreprise : mise en œuvre possible sous 3 mois à compter de la date de signature du contrat