

Radioprotection en santé au travail : suivi individuel de l'état de santé Modules complémentaires « Expositions au radon »

Rayonnements ionisants

PUBLIC

- Médecin du travail
- Infirmier en santé au travail

INTERVENANTS

- Médecins du travail
- Radioprotectionnistes

SESSION INTER-ENTREPRISES

DUREE

1 jour – 7,5 heures

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

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables d'assurer le suivi médical renforcé des salariés susceptibles d'être exposés à une exposition au radon supérieur à 6mSv/an

Programme

JOUR 1 :

Contexte du risque radon

- Généralités sur le radon : origine et caractéristiques du radon, voie d'exposition et origine du risque avec l'énergie alpha potentiel, variabilité dans l'environnement et dans l'air intérieur d'un lieu de travail
- Les techniques de mesure du radon et la notion de moyenne annuelle pour le niveau de référence
- Connaître la genèse de la cartographie des potentiels radon des sols

Risque radon

- Historique des études épidémiologiques des professionnels exposés au radon et de la détermination de l'excès de risque de cancer du poumon – Autres risques associés
- Approche dosimétrique et calcul de la dose due au radon. Connaissance de la fraction libre et des débits respiratoires des travailleurs à prendre en compte.
- Synergie entre tabac et radon, amiante et radon (multi-exposition) dans l'air intérieur

Code du travail : prévention du risque radon

- Particularités de la démarche de prévention du risque radon – 2 approches : bâtiments et lieux de travail spécifiques
- Surveillance dosimétrique individuelle adaptée aux travailleurs exposés au radon et calcul de dose à enregistrer dans SISERI avec mise en pratique
- Particularité du SIR RI radon par rapport au SIR RI général (exemples de suivi et recommandation pour les fumeurs – examens complémentaires)
- Particularités des mesures de réduction du radon avec disposition sur l'assainissement des locaux de travail (locaux à pollution spécifique et locaux à pollution non spécifique)

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

Avoir suivi la formation initiale (4 jours MDT / 2 jours IDEST)

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