

RADIOPROTECTION DES TRAVAILLEURS EN PRESENCE DE RAYONS X

Contact :

Mme Sabrina GODREAU
godreau.s@chu-toulouse.fr

Public :

Toute personne exposée à
des rayonnements ionisants

Dates / Lieu / durée :

Dates sur www.gipse.fr
1 jour – 7 heures

PREFMS
74, Voie du Toec
31300 Toulouse

Intervenants :

Manipulateur
d'Électroradiologie Médicale,
Radioprotectionnistes et PCR
au CHU de Toulouse

Prérequis :

Être exposé à des rayonnements
ionisants.

Objectifs pédagogiques :

Être capable de définir les risques liés à l'exposition aux rayonnements
ionisants.

Méthodes pédagogiques :

Apports théoriques, PowerPoint
Études de cas, analyse des pratiques
Échanges

Modalités d'évaluation :

Des études de cas, mises en situation et analyses de pratiques, faites tout au long de la formation, permettent de mesurer les impacts immédiats de la formation, et donc d'adapter la stratégie et les actions de formation.

En fin de session, les apprenants remplissent des fiches d'évaluation de formation, une évaluation en face à face est également pratiquée entre les apprenants et GIPSE, et une évaluation à froid est envoyée aux apprenants 15 jours après la fin de la formation. Une analyse et un retour sont faits aux intervenants.

DÉROULÉ PÉDAGOGIQUE

Jour 1

09H00-
10h00

Risques liés à l'exposition aux rayonnements ionisants :

- Rayonnements ionisants en milieu hospitalier
- Risques liés aux rayonnements
- Conséquences pour les patients ?
- Conséquences pour le personnel ?

Objectif :

Connaître les risques et les conséquences liés à l'exposition aux rayonnements ionisants.

Méthodes pédagogiques :

Apports théoriques, PowerPoint

Études de cas, analyse des pratiques

10h00-
11h00

Procédures générales de radioprotection :

- Règlements intérieurs
- Surveillance dosimétrique
- Équipements de protection collective

Objectif :

Faire le point avec les procédures générales de radioprotection.

Méthodes pédagogiques :

Apports théoriques, PowerPoint

Études de cas, analyse des pratiques

11h00-
12h30

Règles de prévention et de protection :

- Principes : temps, distance, blindage
- Équipements de protection individuelle
- Optimisation

Objectif :

Actualiser ses connaissances en matière de prévention et de protection.

Méthodes pédagogiques :

Apports théoriques, PowerPoint

Études de cas, analyse des pratiques

13h30-
17h00

Procédures particulières au poste de travail :

- Analyse de poste
- Réduction de dose au poste de travail
- Patient quittant le service de scintigraphie
- Radiologie conventionnelle et radio mobile
- Scanographie
- Radiologie interventionnelle
- Femme enceinte, allaitante, et mineurs

Objectif :

Analyser et améliorer ses pratiques professionnelles sur son poste de travail.

Méthodes pédagogiques :

Apports théoriques, PowerPoint

Études de cas, analyse des pratiques