

Objectifs

Maîtrise des risques inhérents à la présence de rayonnements ionisants et matières contaminées.

Public concerné

Tout travailleur, soumis dans le cadre de son activité professionnelle à une exposition aux risques ionisants et à la manipulation de matières radioactives.

Une formation en rapport avec les exigences de radioprotection qui en découlent doit alors exister (Directive 97/43/EURATOM du 30 juin 1997 Art7).

Pré requis

Aucun pré requis exigé.

Durée

1 jour.

Sanction

Délivrance d'une attestation de formation.

Validité

Sans objet.

Programme

Radioactivité et rayonnements

Les origines, les différents rayonnements, grandeurs et unités.

Risques liés à l'exposition aux rayonnements ionisants

Les procédures générales de Radioprotection.

Les règles de prévention et de protection.

Les effets sur l'homme : effets stochastiques et déterministes.

Exposition et prévention

Signalisation, modes d'exposition, protections.

Dosimétrie

Suivi médical, mesure de doses, exigences réglementaires.

Présentation des équipements de radioprotection

Dosimètres, dosifilms, contaminamètres, radiamètres, balises, etc.

Evaluation finale



350 € HT

par stagiaire et par jour (3 personnes minimum)

Toutes nos formations sont éligibles au titre de la formation professionnelle et peuvent être dispensées en intra ou en inter