

SENSIBILISATION À LA RADIOPROTECTION NIVEAU 1



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).

Prérequis

Aucun prérequis n'est exigé.

Durée

1 jour.

Sanction

Délivrance d'une attestation de formation.

Exemple de programme de formation

- 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.