

Formation - Sensibilisation à la radioprotection



14927-FR-P



Présentiel



1 jour

Cette formation permet aux participants de maîtriser les bases de la radioprotection, de comprendre les risques liés aux rayonnements ionisants et de savoir appliquer les mesures de prévention et les obligations réglementaires dans leur environnement professionnel

Niveau

Fondamentaux

Public

- Toute personne susceptible d'être exposée aux rayonnements ionisants

Objectifs

Les apprenants seront capables de mettre en oeuvre les compétences suivantes :

- identifier les risques liés à l'exposition aux sources radioactives scellées, aux générateurs électriques de rayons X et aux accélérateurs de particules
- appliquer les procédures et les règles de prévention et de protection contre les rayonnements ionisants

Pédagogie & ressources techniques

Alternance d'apports théoriques, d'études de cas et de mises en situation

Évaluation des acquis

- Quiz

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Responsable

Formateur TotalEnergies Learning Solutions, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Programme

DESCRIPTION

Physique des rayonnements et interaction avec la matière.
Exposition externe : quantités, unités, effets biologiques.
Sources d'exposition et moyens de protection.
Réglementation française et organisation de la radioprotection.
Analyse des risques liés aux sources radioactives et générateurs de rayons X.
Analyse des postes de travail, classement du personnel, limites d'exposition.
Zones réglementées, suivi médical, dosimétrie.
Études de cas et scénarios d'incidents/accidents.

Please contact our disabled persons referent to check the accessibility of this training program:

tls-handicap@totalenergies.com