

RADIOPROTECTION – PRÉPARATION À L'EXAMEN CAMARI MODULE THÉORIQUE



Durée

2 jours

Pédagogie

Alternance d'exposés et de démonstrations

Frais pédagogiques

Repas de midi offerts | **1015 €HT**



Intervenants

Équipe pédagogique IFAT : experts assurant au quotidien des missions techniques et pédagogiques en CND et/ou titulaires de certifications COFREND et expérimentés en formation pour adulte.



2026
Agenda

16 et 17 mars
08 et 09 juin
02 et 03 nov

FEIGNIES

Inscriptions - Renseignements

Nathalie CAVALERA
Sabine HAUTIER

03 27 51 35 45

contact.feignies@ifat.fr

Objectifs

- Connaissance des risques des rayonnements ionisants et des techniques de protection
- Préparation à l'examen CAMARI (Certificat d'Aptitude à Manipuler les Appareils de Radiologie Industrielle)

Prérequis conseillés, Public

- Débutants ou aides opérateurs en radiographie
- Techniciens en contrôle

COURS

Rayonnements ionisants et effets biologiques

- La radioactivité
- Les sources d'exposition pour l'homme
- La production des rayonnements ionisants
- Les interactions rayonnements matière
- Les effets biologiques des rayonnements

Radioprotection des travailleurs

- Protection contre l'exposition externe
- La détection des rayonnements

Réglementation

- Les principes de la radioprotection
- La réglementation des travailleurs
- La délimitation des zones
- Surveillance des travailleurs
- Rôle de la personne compétente en radioprotection

TRAVAUX DIRIGÉS

- Calculs de radioprotection

ÉVALUATION

- Test individuel (QCM) et correction commune