

RADIOPROTECTION – PRÉPARATION À L'EXAMEN CAMARI MODULE THÉORIQUE



Durée

2 jours

Pédagogie

Alternance d'exposés
et de travaux dirigés

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 certifica-
tions COFREND et expérimentés en
formation pour adulte.



2026

Agenda

19 au 20 janvier
09 au 10 mars
07 au 08 septembre
02 au 03 novembre

MÀCON

Inscriptions - Renseignements

Carole DUBOIS

Brigitte JOLLY

03 85 35 63 60

contact.macon@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