NOUVELLE FORMATION

CAMARI – TRONC COMMUN

Se préparer à la certification CAMARI initiale dispensée par l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN) conformément à l'arrêté du 21 décembre 2017. Cette formation doit être complétée par la formation CAMARI - option rayons X et/ou CAMARI - option gamma, selon l'utilisation souhaitée.

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Expliquer les risques liés aux rayonnements ionisants, leurs effets sur l'organisme et les moyens de prévention principaux

Méthodes pédagogiques

Alternance entre cours théorique, calculs et questionnaires pour favoriser l'apprentissage et la préparation à l'examen.

Compétences visées

Savoir expliquer les risques liés aux rayonnements ionisants, leurs effets sur l'organisme et les moyens de prévention principaux.

Moyens d'évaluation

Une évaluation de la formation sera faite par le formateur à partir d'un questionnaire de validation des acquis donné en fin de formation.

Profil du formateur

Formateur ayant de fortes connaissances sur la réglementation liée à la radioprotection et sur la radiographie industrielle de façon générale.

Personnel concerné

Personnel se préparant à une certification CAMARI initiale.

Prérequis

Connaissances de bases en mathématiques, dont l'utilisation des puissances de dix, les produits en croix et les applications numériques sur des calculs incluant des racines carrées, fractions et puissances.

Ref : CAMTC

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2027

Mulhouse

⏳ 16h - 950 € HT

→ du **06/04** au **07/04/2027**

Nantes

⏳ 16h - 950 € HT

→ du **04/10** au **05/10/2027**

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

CERTIFIANTE

PRÉCONISATIONS

Après

CAMRX - CAMARI – option rayons X

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Responsable pédagogique

Benoît Bily

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

→ Module 1 :notions générales sur le CAMARI & les rayonnements ionisants
- CAMARI & legislation associee
- principes physiques de base
- rayons x
- rayons gamma

→ Module 2 : radioprotection
- principes généraux
- réglementation
- appareils de mesure

Les stagiaires devront se munir d'une calculatrice ou smartphone.

Autres formations sur le même thème

→ Radiographie X et gammagraphie - Niv 1 - mod A - CIFM (RT1A)

→ Radiographie X et gammagraphie - Niv 1 - mod B - CIFM (RT1B)

→ CAMARI – option Gamma (CAMGAM)

→ Initiation à la radiologie numérique industrielle (RT1NUM)

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.