NOUVELLE FORMATION

CAMARI – OPTION RAYONS X

Préparation à la certification CAMARI initiale dispensée par l'IRSN, conforme à l'arrêté du 21 décembre 2017. Cette formation doit faire suite à la formation tronc commun et peut être complétée par la formation CAMARI - option gamma selon l'utilisation souhaitée.

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Expliquer le mécanisme de génération des rayons X et appliquer la réglementation relative aux générateurs de rayons X

Méthodes pédagogiques

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

Compétences visées

Savoir expliquer le mécanisme de génération des rayons X et appliquer la réglementation relative aux générateurs de rayons X

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 : CAMRX

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2027

Mulhouse

⏳ 16h - 950 € HT

→ du **20/04** au **21/04/2027**

Nantes

⏳ 16h - 950 € HT

→ du **13/10** au **14/10/2027**

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

CERTIFIANTE

PRÉCONISATIONS

Avant

CAMTC - CAMARI – Tronc commun

Après

CAMGAM - CAMARI – option Gamma

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

Cette formation

Même thématique

Programme de la formation

→ Module 1 : option generateurs de rayons x
- › fonctionnement des générateurs
- › réglementation

A noter : l'examen de certification se déroule sur le site de l'IRSN de Fontenay-aux-Roses (92).
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)

→ Initiation à la radiologie numérique industrielle (RT1NUM)

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.