

# CAMARI – OPTION GAMMA

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 CAMARI - tronc commun, et peut être complétée par la formation CAMARI - option rayons X selon l'utilisation souhaitée.



## Présentation de la formation

### Objectifs pédagogiques

- Expliquer fonctionnement et les caractéristiques des sources radioactives et appliquer la réglementation relative à ces sources

### Méthodes pédagogiques

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

### Compétences visées

Expliquer fonctionnement et les caractéristiques des sources radioactives et appliquer la réglementation relative à ces sources

### 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 : CAMGAM  
DISPONIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2026

### Nantes

☒ 16h - 875 € HT  
→ du 09/09 au 10/09/2026

### Mulhouse

☒ 16h - 875 € HT  
→ du 21/10 au 22/10/2026

## CERTIFIANTE

## PRÉCONISATIONS

### Avant

CAMTC - CAMARI – Tronc commun

### Après

CAMRX - CAMARI – option rayons X

## CONTACTS

### Renseignements inscription

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

### Responsable pédagogique

Nicolas Dankar

### 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 : OPTION GENERATEURS DE RAYONS X
  - > Fonctionnement des sources
  - > Réglementation

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



Cette formation



Même thématique