



# 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 2026

### Nantes

⌚ 14h - 875 € HT

→ du 12/01 au 13/01/2026

→ du 07/09 au 08/09/2026

CERTIFIANTE

PRÉCONISATIONS

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 :notions générales sur le CAMARI & les rayonnements ionisants
    - > CAMARI & législation 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)
- Radiographie industrielle numérique - ISO 9712 - Module 1 (RT1NUM)



Cette formation



Même thématique