

# Renouvellement Radioprotection Camari - option X ou gamma et / ou accélérateur de particules

## ■ PUBLIC CONCERNÉ

Radiologues, aides radiologues déjà titulaires du CAMARI et avoir exercé cette activité au cours des deux dernières années.

## ■ PRÉREQUIS

- Être titulaire du CAMARI et avoir exercé cette activité au cours des deux dernières années.
- Connaissances de bases en mathématiques. E-learning « Socle de connaissances en mathématiques » offert sur demande.

## ■ OBJECTIFS

**Préparation à l'examen de renouvellement Camari.**

**L'objectif de cette formation est d'actualiser les connaissances techniques et réglementaires de la personnes titulaire d'un Camari en cours de validité.**

À l'issue de la formation, vous serez capable :

- de maîtriser les connaissances techniques et réglementaires actualisées.

## ■ CONTENU

**La formation est dispensée sur la base des objectifs pédagogiques définis pour la formation initiale.**

**Elle est adaptée au niveau de connaissance du candidat et au type d'appareil qu'il met en œuvre.**

### RAPPELS DE RADIOPROTECTION

- Rayonnements ionisants et effets biologiques
- Radioprotection des travailleurs
- La détection des rayonnements
- La protection contre les rayonnements
- La réglementation
- La délimitation des zones d'opération
- Règles de sécurité applicables
- Gestion d'une situation radiologique dégradée ou accidentelle
- Modalités de transport des appareils
- Rédaction du rapport d'activité.

### TRAVAUX PRATIQUES

- Calculs de radioprotection
- Utilisation du blockhaus et des équipements
- Mise en situation d'examen
- Questionnaire d'entraînement à l'examen oral.

### RAPPORT D'ACTIVITÉS

Le candidat à l'examen de renouvellement élabore un rapport sur ses activités de radiologie industrielle et des actions de radioprotection associées qu'il transmet à l'IRSN.

**Bon à savoir :** l'examen de certification se déroule uniquement sur le site de l'IRSN de Fontenay-aux-Roses (92).

Maintenir son certificat  
CAMARI.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Une pédagogie par objectifs est mise en œuvre.
- Les cours théoriques alternent avec des études de cas, démonstrations et travaux pratiques sur des installations de radiologie industrielle, représentatifs d'applications réelles.
- La formation est animée par des ingénieurs et techniciens spécialisés et confirmés.

## ÉVALUATIONS DES ACQUIS

Étude de cas et travaux pratiques tout au long de la formation, questionnaire d'évaluation des connaissances.

Code stage

Durée

Tarif HT

Contact

RCAM

2 jours (par option)

Une option : 938 €  
Deux options : 1 708 €  
Le repas du midi est offert par  
Institut de Soudure Industrielle.

Nous contacter :  
03 82 59 49 28