

Le CAMARI délivré par l'IRSN est valable 5 ans

PUBLIC CONCERNE & PRE REQUIS

Toute personne devant manipuler une source de rayonnements X ou gamma

DUREE

7 journées (49 h)

L'examen se déroule uniquement à l'IRSN de Fontenay-aux-Roses (92)

COUT

2 360 € HT

Le repas de midi vous est offert

DATES

Du 10 au 18 février (Metz)

LIEU

**GIS-MIC Formation
ou dans vos locaux**

CONTACTS

GIS-MIC Formation

3 Rue Royal Canadian Air Force,
57530 Ars-Laquenexy
Tél : 03 56 12 00 21

Rémi RENAULD
07 76 31 86 66
r.renauld@gis-mic-formation.com

Adeline COLSON
a.colson@gis-mic-formation.com



Objectifs pédagogiques :

Préparer à la certification CAMARI options X et gamma.

Au terme de la formation, vous serez en mesure :

- d'utiliser un appareil de rayonnements X ou gamma,
- d'assurer votre sécurité et celle d'autrui en acquérant les compétences en matière de radioprotection.

Contenu de la formation :

conforme à l'arrêté du 21 décembre 2007.

Module théorique (3 unités) :

Unité 1 : rayonnements ionisants et effets biologiques

- la radioactivité, la production et le principe de l'interaction des rayonnements avec la matière,
- les effets biologiques, les sources d'exposition pour l'homme.

Unité 2 : radioprotection des travailleurs.

- la protection contre l'exposition externe, la détection des rayonnements X et Gamma,
- les calculs simples de débit de dose et de protection.

Unité 3 : réglementation

- les principes de la radioprotection, la réglementation relative à la protection des travailleurs,
- les conditions de délimitation des zones d'opération,
- la surveillance de l'exposition des travailleurs exposés,
- le rôle de la personne compétente en radioprotection.

Modules pratiques X et gamma :

- connaissance des règles de sécurité,
- connaissance des moyens de suivi dosimétrique : passif et opérationnel,
- délimitation et signalisation de la zone d'opération, utilisation des appareils de détection des rayonnements ionisants adaptés,
- gestion d'une situation radiologique dégradée ou accidentelle.

Moyens pédagogiques :

- Séances questions/réponses, exercices pratiques.

Attestation de formation :

- A l'issue de la formation, une attestation de formation mentionnant l'intitulé de l'action, l'objectif pédagogique, la date et la durée de la formation vous sera transmise.