



Référence : C55

Durée : 56 heures (8j)

Lieu : INSTN de Cherbourg-en-Cotentin

Méthodes et outils pédagogiques :



CAMARI - FI - Option Générateur de rayons X - Modules théorique et pratique

EN BREF

Formation conforme à l'arrêté du 21/12/2017 relatif aux modalités de formation à la préparation de l'examen CAMARI. Elle permet de se présenter aux épreuves écrites de l'examen du CAMARI organisées par l'Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire (IRSN).

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

- Toute personne non titulaire d'un Camari et devant manipuler un générateur de rayons X.
- Toute personne titulaire d'un Camari avec l'option « Générateur de rayons X » dont la date d'échéance du Camari est dépassée depuis plus de 3 mois.
- Titulaire d'un Camari n'ayant pas exercé l'activité dans les 2 ans précédant la date d'échéance de son certificat.
- Candidat ayant échoué à l'examen de renouvellement.

Nota 1 : Ont la possibilité de ne suivre que l'option pratique, les opérateurs se trouvant dans l'une des situations suivantes :

- titulaires d'un titre de technicien, d'un brevet de technicien supérieur ou d'un master en radioprotection ou d'un diplôme équivalent,
- ayant suivi le module théorique de la formation initiale,
- titulaires d'un certificat en cours de validité pour la manipulation d'un appareil contenant au moins une source radioactive ou d'un accélérateur de particules,

Nota 2 : La liste des appareils ou catégories d'appareils de radiologie industrielle pour lesquels la manipulation requiert le Camari est fixée dans l'arrêté du 21/12/2007 homologuant la décision ASN 2007-DC-0074 du 29/11/2007.

COMPÉTENCES VISÉES

- Acquérir les fondamentaux de la radioprotection pour aborder efficacement les formations pratiques;
- Acquérir les compétences pour manipuler les générateurs de rayons X en toute sécurité, en salle dédiée comme sur chantier extérieur, en vue de se préparer aux épreuves de l'examen du Camari conformément à l'arrêté du 21/12/2007.

Pour plus d'indication, consulter la fiche « Camari - Formation initiale - Module théorique » (code référence 852) et la fiche « Camari - FI - Générateur de rayons X - Module pratique » (code référence 855).

PRÉREQUIS

Avoir le niveau 1ère dans les matières scientifiques.

LES PLUS

- Mise en œuvre d'une zone d'opération sur chantier école réaliste.
- Apprentissage autour d'un générateur de rayons X.
- Intervention en salle de tir radiologique.
- Possibilité d'assurer un suivi des stagiaires en proposant des journées de révision.

CONTENU

Module commun (5 jours) - Propriétés physiques des rayonnements. - Radioprotection des travailleurs. - Réglementation de la radioprotection.

Pour le contenu détaillé, voir la fiche « CAMARI - Formation initiale - Module

<https://instn.cea.fr>

PROCHAINES SESSIONS

CAMARI - FI - Option Générateur de rayons X - Modules théorique et pratique

19/05/2025 - 06/06/2025

2110 € - Cherbourg-en-Cotentin

instn-ueco-inscription@cea.fr