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

Maintenir son certificat CAMARI.

PUBLIC CONCERNÉ

Radiologues, aides radiologues déjà titulaires du CAMARI et ayant 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.
• Des connaissances de base en matériaux métalliques et technologies des procédés usuels de soudage sont recommandées pour suivre avec aisance le déroulement de la formation.

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 des connaissances 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).

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 : 976 € Deux options : 1 776 € Le repas du midi est offert par Institut de Soudure Industrie.	Nous contacter : 03 82 59 49 28