



Présentation de la formation :

Préparation au Certificat d'Aptitude à Manipuler les Appareils de Radiologie Industrielle. (Arrêté Ministériel du 21 décembre 2007 (J.O. 301 du 28 décembre 2007)

Public concerné :

Personnel des services Contrôle, Qualité, Inspection, Maintenance, Entretien des entreprises de fabrication ou des organismes de contrôle devant manipuler une source de rayonnement X ou γ .

Niveau requis :

Connaissances en physique de base ainsi qu'un niveau en mathématiques suffisant (Bac).

Objectifs pédagogiques :

Acquisition des connaissances théoriques et pratiques suffisantes pour envisager l'obtention du Certificat d'Aptitude à Manipuler les Appareils de Radiologie Industrielle délivré sur examen par l'IRSN option X et/ou γ .

Organisation de la formation :

Ce stage comporte deux modules :

- I) un module théorique commun aux 2 options X et γ . (16 heures),
- II) un module pratique par option :

- appareil de radiologie industrielle contenant au moins,
 - une source radioactive (16 heures),
 - un générateur électrique de rayons X (16 heures).

Contrôle des connaissances : QCM et examen partiel en fin de stage.

Contenu de la formation (programme simplifié) :

Rayonnements ionisants et effets biologiques,
Radioprotection des travailleurs,
Réglementation,
Module pratique.

Lieu de la formation :

Laboratoire CND situé au Fort de Chesny.

Responsable :

M. Hervé GEOFFROY.

Durée de la formation :

- 5 jours soit 35 heures pour 1 option X ou γ ,
- 7 jours soit 49 heures pour les 2 options X et γ .

Programme détaillé - Calendrier - Coût de la formation :

enim-fc-contact@univ-lorraine.fr



Contact :
ENIM Formation Continue
1 route d'Ars Laquenexy
57078 Metz Cedex 3
Tél +33 3 72 74 86 24
enim-fc-contact@univ-lorraine.fr

WWW.ENIM.FR