

**Objectifs :**

Connaitre la réglementation applicable

**Public concerné et prérequis :**

Radiologue ou futur radiologue industriel

**Qualification des intervenants :**

Intervenants certifié CAMARI et jury CAMARI

**Moyens pédagogiques et techniques :**

Outils de radioprotection et appareils factices

**Durée, effectifs :**

24 heures.

6 stagiaires.

**Programme :**

1. Rayonnements ionisants et effets biologiques
  - Physique appliquée à la radioprotection
  - La radioactivité
  - Production des rayonnements X
  - Principes de l'interaction des rayonnements avec la matière
  - Effets biologiques des rayonnements ionisants sur l'homme
  - Sources d'exposition aux rayonnements ionisants pour l'homme
2. Radioprotection des travailleurs
  - Protection contre l'exposition externe
  - Moyens de détection et de mesure de l'exposition externe
  - Calculs simples de débit de dose et de protection
3. Réglementation
  - Les principes de radioprotection
  - Réglementation relative au travailleur

**Modalités d'évaluation des acquis :**

QCM en fin de stage

**Sanction visée :**

Attestation de stage

Normandy Digital Training

Avenue Marcel Liabastre 14600 Honfleur

Tél. 02 31 65 90 60 – [contact@normandy-digital-training.com](mailto:contact@normandy-digital-training.com)

SAS au capital de 5000 € – RCS 840 375 018 – SIRET 84037501800016 – NAF 8559A

**Matériel nécessaire pour suivre la formation :**

Chaussure de sécurité et vêtements de travail

**Délais moyens pour accéder à la formation :**

L'inscription aux formations peut se faire jusqu'à 24h avant le début de la formation.  
Inscription sur simple demande ou via le formulaire de préinscription.

**Accessibilité aux personnes en situation de handicap :**

Accessible aux personnes à mobilité réduite, pour les autres handicaps, veuillez nous contacter.

**Taux de réussite à la formation :**

100% en 2024 évalué sur 10 stagiaires

**Taux de satisfaction de la formation :**

94% en 2024 sur les indicateurs "satisfaction générale" et "compétences des formateurs" évalué sur 10 stagiaires

MAJ : 29/01/2025