



## CERTIFICAT EN RADIOPROTECTION

### OBJECTIFS

Ce certificat vise à renforcer les connaissances des apprenants en matière de radioprotection. Il est agréé par l'Agence fédérale de Contrôle nucléaire (AFCN) en concordance avec l'article 53.2 de l'arrêté royal du 20 juillet 2001 concernant la radioprotection et la sûreté nucléaire.

Il est divisé en deux parties obligatoires : un module de base en radioprotection-radiologie et un module supplémentaire au choix: médecine nucléaire ou radiothérapie.

### PROGRAMME

#### Module Radioprotection Radiologie

- a. Enseignement théorique (40 heures)
  - Présentation d'un service de radiologie et techniques de radiologie
  - Bases physiques : généralités
  - Bases physiques en radiologie
  - Radiobiologie : aspects médicaux des radiations
  - Radioprotection : généralités et expositions médicales
  - Radioprotection : législation
  - Contrôle qualité en radiologie
  - Techniques appliquées en radiologie
  - Radioprotection en radiologie
- b. Enseignement clinique (10 heures de stage)

## INFORMATIONS PRATIQUES

### DATE :

- module de base: du 11 mars au 6 mai 2022 - de 8 h 30 à 16 h 30 (hors congés scolaires)
- module supplémentaire: novembre 2022 - deux journées à déterminer avec les participants

**DURÉE** : 65 heures

**PUBLIC CIBLE** : formation ouverte aux personnes qui collaborent activement à la réalisation d'exams médicaux utilisant des radiations ionisantes

**TITRE DÉLIVRÉ** : certificat en radioprotection, agréé par l'AFCN

**LIEU DE LA FORMATION** : Maison provinciale de la formation (Rue Cockerill 101 - 4100 Seraing)

**DROIT D'INSCRIPTION** : 450 € pour le module de base + 100 € pour le module supplémentaire

**RENSEIGNEMENTS** : Michel Jobe – e-mail : [michel.jobe@hepl.be](mailto:michel.jobe@hepl.be)

### INSCRIPTION OBLIGATOIRE :

FORMA+

@ [formaplus@provincedeliege.be](mailto:formaplus@provincedeliege.be)

+32(0)4 279 74 32

[www.centreformaplus.be](http://www.centreformaplus.be)

Année académique  
2021-2022