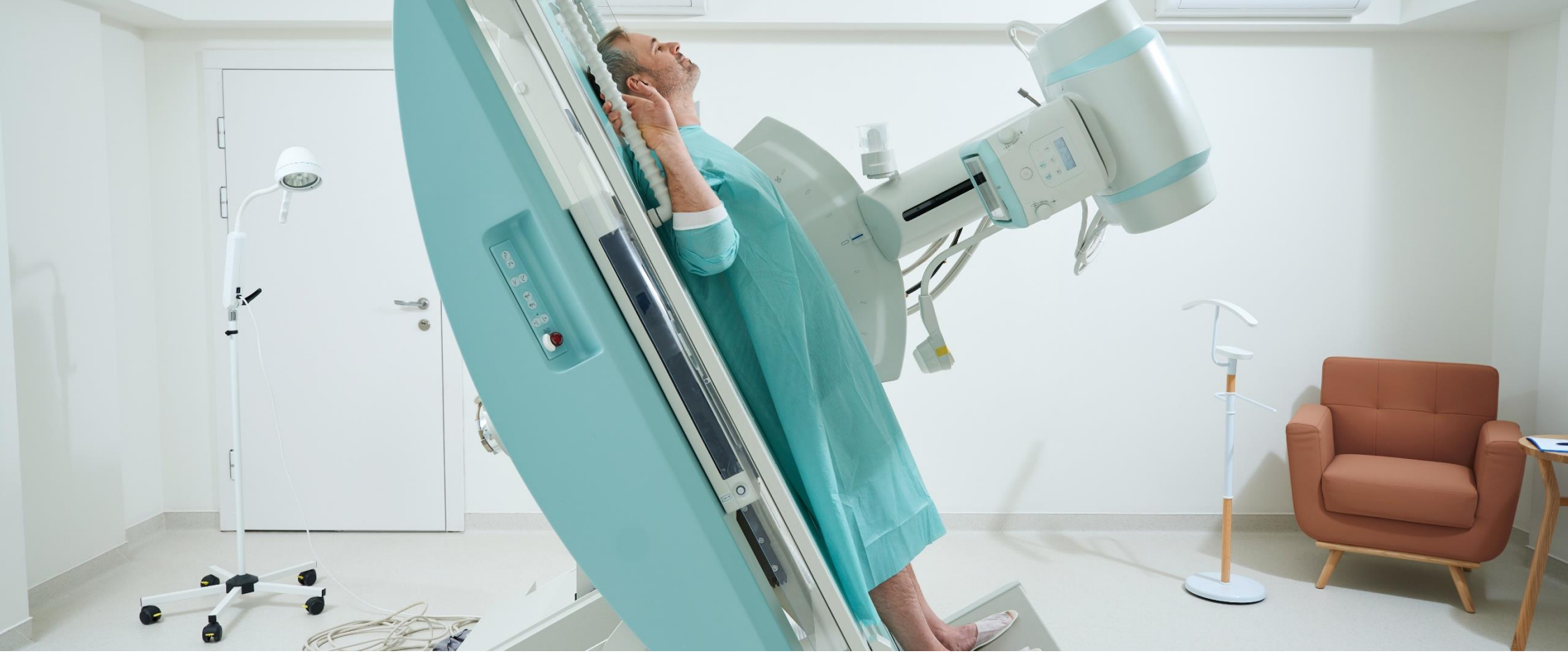

Radioprotection du patient : approfondissements et pratique

Le 12 novembre 2026, de 9h à 16h

Une journée de formation pour renforcer vos connaissances théoriques en radioprotection et développer des compétences pratiques telles que le placement à l'aveugle. Destinée aux professionnels habilités en radiologie, médecine nucléaire, radiothérapie et bloc opératoire.

Objectifs

- Approfondir leurs connaissances théoriques en radioprotection du patient ;
- Maîtriser le placement à l'aveugle afin de limiter l'usage abusif de la copie ;
- Développer des réflexes pratiques pour optimiser la protection du patient face aux rayonnements ;
- Comprendre les enjeux liés à la dosimétrie et au niveau de référence diagnostiques.

Programme

Partie théorique : 3h

- Présentation du rôle et des missions du service de radiophysique ;
- Rappel des principes de fonctionnement du tube RX et des effets biologiques des rayonnements ionisants ;
- Identification des réflexes et bonnes pratiques pour renforcer la radioprotection du patient ;
- Introduction à la dosimétrie du patient et analyse de données statistiques
- Compréhension des niveaux de référence diagnostiques (NRD) ;
- Stratégies d'optimisation de l'exposition aux rayonnements dans la pratique clinique.

Partie pratique (par groupe de 5) : 3h

- Apprentissage du placement à l'aveugle avec si possible mise en pratique auprès du patient ;
- Échanges autour des bonnes pratiques et retours d'expérience.

Méthodologie

- Des apports théoriques illustrés par des supports visuels (PowerPoint) ;
- Des notes de cours structurées pour faciliter la mémorisation ;
- Des échanges interactifs et des mises en pratique pour ancrer les apprentissages.

Public cible

- Personnes habilitées en médecine nucléaire ;
- Personnes habilitées en radiologie ;
- Personnes habilitées en radiothérapie ;
- et inclus les infirmier.e.s du bloc opératoire pour la partie théorique.

Formateurs

Jean-Louis Greffe : est licencié en Sciences physiques, a une licence spéciale en Radioprotection et en Application des Rayonnements ionisants. Il a un certificat de formation continuée en physique médicale, en médecine nucléaire et en radiologie. Il est expert en radiophysique médicale. Il est Maître-Assistant à la HELHa et à l'Université Ouverte de Charleroi, auditeur dans le cadre d'audit qualité, référentiel : Quatro, B-Quanum, Quaadril, expert pour le Conseil Supérieur de la Santé.

Lieu et adresse de la formation :
HELHa : rue de l'hôpital 27, 6060, Gilly
Renseignements :
secretariat-ceref-sante@helha.be
0477/ 563 257

Inscriptions en ligne : https://cerefsante.helha.be/
Date limite d'inscription : le 23 octobre 2026
Prix : 120 EUR* – Min 8 – Max. 20 participants

Les pauses-café et une petite restauration sont comprises dans les frais d'inscription.

Ces six heures de formation sont en cours de validation par l'Agence fédérale de Contrôle nucléaire (AFCN).

CeREF SANTÉ
CENTRE DE RECHERCHE ET DE FORMATION
Haute École Louvain en Hainaut