

EXPERT EN RADIOPROTECTION DANS LES ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT DANS UN ÉTABLISSEMENT SCOLAIRE (I15)

DURÉE

1 jour de 8h30 à 16h30

LIEU

IRA, Rue du Grand-Pré 1, Lausanne

FRAIS DE PARTICIPATION

CHF 460.-

Repas non compris dans la finance d'inscription

PUBLIC CIBLE

Personnes appelées à exercer la fonction d'expert en radioprotection dans les activités d'enseignement dans un établissement scolaire.

PRÉREQUIS

Maîtriser les puissances de 10.

ATTESTATION DELIVREE

Certificat d'expert en radioprotection dans les activités d'enseignement dans un établissement scolaire.

CONTACT

Institut de radiophysique
+41 21 314 82 41
ira.cours@chuv.ch

OBJECTIFS

Développer les compétences nécessaires pour exercer la fonction d'expert en radioprotection pour les activités citées. Utiliser des sources scellées ainsi que des installations de production de rayonnements ionisants avec protection totale ou partielle conformément à la réglementation.

CONTENU

Base de physique, radioactivité et types de rayonnements

Effet des radiations sur l'organisme

Exposition aux radiations de la population

Principes de la radioprotection

Surveillance de l'exposition externe

Choix et utilisation des instruments de mesure

Secteurs et méthodes de travail

Gestion des déchets radioactifs

Législation en radioprotection

Administration de la radioprotection

Tâches et devoirs de l'expert