

PERSONNEL DE LABORATOIRE UTILISANT DES MATIÈRES RADIOACTIVES NON-SCELLÉES (I19)

DURÉE

5 jours de 8h30 à 16h30

LIEU

IRA, Rue du Grand-Pré 1, Lausanne

FRAIS DE PARTICIPATION

CHF 2'100.-

Repas non compris dans la finance d'inscription.

CHF 150.- Examen de rattrapage

PUBLIC CIBLE

Personnes manipulant des matières radioactives non-scellées.

PRÉREQUIS

Maîtriser les puissances de 10.

ATTESTATION DELIVREE

Certificat de formation en radioprotection pour le personnel de laboratoire utilisant des matières radioactives non scellées dans un secteur de travail B/C.

CONTACT

Institut de radiophysique

+41 21 314 82 41

lra.cours@chuv.ch

OBJECTIF

Développer les compétences nécessaires pour assumer des tâches de radioprotection à l'égard d'autres personnes et utiliser des matières radioactives non-scellées dans les secteurs de travail de type B et C.

CONTENU

Base de physique, radioactivité et types de rayonnements

Effet des radiations sur l'organisme

Choix et utilisation des instruments de mesure

Principes de la radioprotection

Utilisation des matières radioactives

Secteurs et méthodes de travail

Surveillance de l'exposition externe/interne

Gestion des déchets radioactifs

Comportement en cas d'accident

Législation en radioprotection

EVALUATION

EXAMEN PRATIQUE

20 mins