

MODULE DE BASE

DURÉE

2 jours de 8h30 à 16h30

LIEU

IRA, Rue du Grand-Pré 1, Lausanne

FRAIS DE PARTICIPATION

CHF 920.-

Repas non compris dans la finance d'inscription.

PUBLIC CIBLE

Toute personne professionnellement exposée aux radiations. Toute personne souhaitant suivre le premier module des cours MP18, I1 ou I19.

PRÉREQUIS

Maitriser les puissances de 10.

ATTESTATION DELIVREE

Attestation de suivi de formation.

CONTACT

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

OBJECTIFS

Développer des compétences de base en radioprotection lors de l'utilisation de sources scellées ou d'installations de production de rayonnements ionisants avec protection totale ou partielle.

CONTENU

Bases de physique, radioactivité, types de rayonnements

Effet des radiations sur l'organisme

Exposition aux radiations de la population

Législation en radioprotection

Méthodes de protection face au risque d'exposition externe

Risques liés aux secteurs surveillés et contrôlés

Grandeurs dosimétriques et grandeurs opérationnelles

Méthodes de surveillance de l'exposition externe

Mesure de débit de dose et de contamination de surface