

> RADIOPROTECTION PHYSIQUE ET BIOLOGIQUE

PROGRAMME

- › Législation et réglementation en radioprotection
[12h - 2 ECTS]
- › Effets médicaux de l'exposition aux rayonnements ionisants
[12h - 2 ECTS]
- › Épidémiologie des problèmes de santé liés aux radiations
(fréquence, distribution, exposition, approche causale, normes)
[12h - 2 ECTS]
- › Radioprotection médicale, y compris les techniques de radiologie
[15h - 2 ECTS]
- › Pratique [30h - 4 ECTS]
- › Eléments de physique nucléaire et de ses applications
[20h - 4 ECTS]
- › Effets biologiques et génétiques des radiations
[12h - 2 ECTS]
- › Bases physiques des rayonnements, mesure des rayonnements
et dosimétrie pour la radioprotection [12h - 2 ECTS]

EN PRATIQUE

-  16 jours de formation
De février 2020 à avril 2020
-  ULB Campus Érasme (Anderlecht)
Ecole de Santé Publique (ESP)
-  Certificat d'Université : 1.300 €
Étudiant ULB : gratuit

INTERVENANTS

- › Sylviane CARBONNELLE
- › Thomas-Baptiste de BROUWER
- › Serge GOLDMAN
- › Marc LEMORT
- › Nicolas PAULY
- › Thibault VANAUDENHOVE
- › Philippe MARTINIVE

PUBLIC

- › Les médecins qui souhaitent assurer la surveillance de santé des travailleurs exposés aux radiations ionisantes.
- › Cette formation est accessible à tous les médecins même si elle est généralement prise en charge par des médecins du travail.
- › Toutes personnes porteuses d'un **diplôme de deuxième cycle universitaire** ou assimilé, désirant approfondir le **domaine de la radioprotection médicale**.

INSCRIPTION

<http://helsci.ulb.be>

CONTACT

02/555 85 17

helsci@ulb.be

[facebook/ULBHeLSci](https://www.facebook.com/ULBHeLSci)



ÉCOLE
POLYTECHNIQUE
DE BRUXELLES