

FORMATIONS EN RADIOPROTECTION

17 et 18 octobre 2014 → allemand et luxembourgeois

21 et 22 novembre 2014 → français

Strahlenschutz für spezialisierte Ärzte im OP und/oder in der interventionellen Radiologie

LERNZIELE

- Theoriekenntnisse zur Rechtsgrundlage über die Handhabung von Röntgengeräten erhalten
 - Theoretisches Wissen in der Strahlenbiologie erlangen
 - Wissen über die verschiedenen Methoden des Strahlenschutzes im OP erwerben und anwenden können
-

Tag 1

- *Einführung in Ziele und Aufgaben des Strahlenschutzes*
- *Grundlagen der Strahlenphysik*
- *Grundlagen der Strahlenbiologie*
- *Strahlenschutz des **Patienten** in der interventionellen Radiologie und im OP*
- *Strahlenschutz des **Personals** in der interventionellen Radiologie und im OP*

Tag 2

- *Durchleuchtung im OP*
 - *Interventionelle Radiologie und Kardiologie*
 - *Strahlenschutz im Hybridsaal (Durchleuchtungen und 3D Applikationen)*
 - *Praktische Gruppenarbeiten*
-

REFERENTEN

Dr. Alex MEYER, expert en physique médicale FHL

Mr. Nico HARPES, ingénieur nucléaire, Division de la Radioprotection de la Direction de la Santé

Prof. Dr. med. Peter Mildenerger, Oberarzt, Strahlenschutzbeauftragter Universität Mainz

In Zusammenarbeit mit der **FHL**, dem **IUIL** und dem **Ministère de la Santé**.

DATEN

- **1. Tag: Freitag 17. Oktober 2014 / 08h30 - 16h30**
Salle : Commission Administrative, Centre Hospitalier Emile Mayrisch (CHEM),
rue Emile Mayrisch L-4240 Esch/Alzette
- **2. Tag: Samstag 18. Oktober 2014 / 08h30 - 16h30**
Salle : Commission Administrative, Centre Hospitalier Emile Mayrisch (CHEM),
rue Emile Mayrisch L-4240 Esch/Alzette

ZUSÄTZLICH

Voraussetzung zum Erlangen des Erfolgszertifikats ist das Bestehen der Abschlussprüfung.
Einschreibungsgebühr: **350 Euro**.

DIDAKTISCHE VORGEHENSWEISE

- Theorie
- Workshops
- Diskussionsrunde

SPRACHE

- **Deutsch und Luxemburgisch**

Weitere Informationen finden Sie unter: www.iuil.lu oder www.fhlux.lu

Einschreibungen per **E-Mail** an folgende Kontaktperson:

Steve GREISCH (CHEM)
Tél. : +352 57 11 84 200
formateurs@chem.lu

Formation en radioprotection pour médecins-spécialistes intervenant en salle OP et/ou en radiologie interventionnelle

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Maîtriser l'aspect réglementaire sur l'utilisation des appareils émettant des Rayons X
 - Connaître les bases physiques de la radiobiologie
 - Connaître et appliquer les moyens de radioprotection pour le personnel et patient
-

Jour 1

- *Présentation des objectifs et de la mission de la radioprotection*
- *Bases physiques de l'imagerie médicale avec rayonnements ionisants*
- *Bases de la radiobiologie*
- *Radioprotection du patient*
- *Radioprotection des opérateurs et du personnel*

Jour 2

- *Utilisation de rayonnements ionisants au bloc opératoire*
 - *Radiologie et cardiologie interventionnelle*
 - *Radioprotection dans les salles opératoires hybrides*
 - *Travaux pratiques*
-

FORMATEURS

Dr. Alex MEYER, expert en physique médicale FHL

M. Nico HARPES, ingénieur nucléaire, Division de la Radioprotection de la Direction de la Santé

Dr. Jean Michel CANALES, institut de Radioprotection et de sécurité nucléaire, France

Dr. Yassine BENHDECH, PhD, expert en physique médicale, FHL

M. Octavian DRAGUSIN, expert en physique médicale, FHL

Mme Olga KAPHAMMEL, expert en physique médicale, FHL

Mme Christina BOKOU, expert en physique médicale, FHL

En collaboration avec la **FHL**, l'**IUIL** et le **Ministère de la Santé**.

DATES

- **Séance 1 : vendredi 21 novembre 2014 / 08h30 - 16h30**
Salle : Commission Administrative, Centre Hospitalier Emile Mayrisch (CHEM),
rue Emile Mayrisch L-4240 Esch/Alzette
- **Séance 2 : samedi 22 novembre 2014 / 08h30 - 16h30**
Salle : Commission Administrative, Centre Hospitalier Emile Mayrisch (CHEM),
rue Emile Mayrisch L-4240 Esch/Alzette

EN +

Un certificat de réussite sera remis aux personnes ayant suivi avec succès le(s) contrôle(s) des connaissances. **Frais d'inscription : 350 euros.**

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours ex-cathedra
- Formation interactive au travers de « *workshops* »
- Discussions et échanges

LANGUE(S) VÉHICULAIRES

- Langue **française**
- Les questions pourront être formulées en langue luxembourgeoise

Plus d'informations dans nos brochures et sur www.iuil.lu ou www.fhlux.lu

Les inscriptions se font par **e-mail** auprès de la personne de contact **ci-dessous** :

Steve GREISCH (CHEM)
Tél. : +352 57 11 84 200
formateurs@chem.lu