

Vue cycle du programme des cours

B1 Or Th Pr Au Cr

Renseignements

Madame Véra PIRLET
 Service de Contrôle physique des radiations
 Bât. B12B - SUCPR - 4000 Liège
 Tél. : 04/366.22.03
 Fax : 04/366.28.76
 Courriel : Vera.Pirlet@ulg.ac.be

Cadre légal

A.R. du 20.07.01 (MB : 30.08.2001) : Arrêté royal portant règlement général de la protection de la population, des travailleurs et de l'environnement contre le danger des rayonnements ionisants

Présentation

Service universitaire de Contrôle physique des radiations : <http://www2.ulg.ac.be/sucpr/>
 Les cours suivants permettent d'obtenir le certificat requis pour le médecin qui souhaite assurer le contrôle médical des travailleurs professionnellement exposés aux radiations ionisantes.

Conditions particulières d'accès / Public cible

Cette formation s'adresse aux médecins spécialistes ou en cours de spécialisation.
 Les personnes intéressées sont invitées à prendre contact avec le responsable de la formation pour examen de leur candidature.
 Nombre d'inscriptions : Minimum 3 étudiants.

Durée de la formation

* Une année d'études de 45 crédits (30 crédits pour les cours théoriques ; 15 crédits pour les stages)

Evaluation

La réussite des examens permet l'obtention du certificat.

Inscription

Où ? : Cellule Formation continuée de l'ULg.
 Documents à présenter : Autorisation d'inscription du Doyen.
 Frais d'inscription :
 * Taux complet
 * Taux certificat pour les étudiants régulièrement inscrits à l'ULg (inscription complémentaire)

Cours obligatoires (B1 : 45Cr)

Cours théoriques (30 ECTS)

MCER0206-1	<i>Bases physiques de la radiologie médicale, y compris dosimétrie des radiations</i> - Françoise MALCHAIR	B1	30	20	-	11
MCER0007-2	<i>Radiobiologie cellulaire et humaine : histopathologie et biochimie</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE	B1	10	5	-	2
MTRA2020-1	<i>Radioprotection : radioprotection spécifique aux réacteurs</i> - Pierre DOUMONT	B1	10	5	-	2
MTRA2021-1	<i>Radioprotection : techniques et législations</i> - Véra PIRLET	B1	25	5	-	5
MCER0210-1	<i>Utilisation des substances radioactives/rayonnements ionisants : applications médicales</i> - Médecine nucléaire - Roland HUSTINX - Radiothérapie - Philippe COUCKE - Cardiologie interventionnelle - Olivier GACH - Dentisterie - Alain VANHEUSDEN	B1	TA			2
MCER0211-1	<i>Utilisation de substances radioactives/rayonnements ionisants : applications industrielles</i>	B1				5

	- Production, utilisation, gestion et contrôle des radioéléments - André LUXEN	15	-	-		
	- Aspects de radioprotection liés à la gestion des déchets radioactifs - Véra PIRLET	5	-	-		
	- Problèmes environnementaux liés aux rejets industriels et médicaux - Christian VANDECASTEELE	8	-	-		
MCER0212-1	Aspects diagnostiques/thérapeutiques concernant les risques de contamination et irradiation - Cécile SURLEREAUX	B1	10	-	-	1
MCER0213-1	Radiotoxicologie - Cécile SURLEREAUX	B1	5	-	-	1
MCER0214-1	Radiochimie - André LUXEN	B1	8	-	-	1
Stages (15 ECTS)						
MSTG9037-1	Stage dans un service de médecine du travail avec un médecin agréé - COLLÉGIALITÉ - [15j St.]	B1	-	-	[+]	10
MSTG9038-1	Stage dans un service de contrôle physique des radiations ou organisme de contrôle - COLLÉGIALITÉ - [5j St.]	B1	-	-	[+]	5