

Renseignements

Madame Véra PIRLET

Service de Contrôle physique des radiations

Bât. B12B ç SUCPR ç 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 (30 crédits pour les cours théoriques ; 15 crédits pour les stages ; 15 crédits pour le travail de fin d'études)

Programme des cours

Cours obligatoires

Cours théoriques (30 ECTS)

MCER0206-1	<i>Bases physiques de la radiologie médicale, y compris dosimétrie des radiations -</i> Françoise MALCHAIR	45	30	-	11
MCER0007-2	<i>Radiobiologie cellulaire et humaine : histopathologie et biochimie</i>	10	5	-	2
MTRA2020-1	<i>Radioprotection : radioprotection spécifique aux réacteurs -</i> Pierre DOUMONT	10	5	-	2
MTRA2021-1	<i>Techniques et législation -</i> Véra PIRLET	25	5	-	5
MCER0210-1	<i>Utilisation des substances radioactives/rayonnements ionisants : applications médicales</i>				2
	- <i>Médecine nucléaire -</i> Roland HUSTINX	6	-	-	
	- <i>Radiothérapie -</i> Philippe COUCKE	6	-	-	
	- <i>Cardiologie interventionnelle -</i> Victor LEGRAND	4	-	-	
	- <i>Dentisterie -</i> Alain VANHEUSDEN	2	-	-	
MCER0211-1	<i>Utilisation de substances radioactives/rayonnements ionisants : applications industrielles</i>				5
	- <i>Production, utilisation, gestion et contrôle des radioéléments -</i> André LUXEN	15	-	-	
	- <i>Aspects de radioprotection liés à la gestion des déchets radioactifs -</i> Véra PIRLET	5	-	-	
	- <i>Problèmes environnementaux liés aux rejets industriels et médicaux -</i> Christian VANDECASTEELE	8	-	-	
MCER0212-1	<i>Aspects diagnostiques/thérapeutiques concernant les risques de contamination et irradiation -</i> Cécile SURLEREAUX	10	-	-	1
MCER0213-1	<i>Radiotoxicologie -</i> Cécile SURLEREAUX	5	-	-	1
MCER0214-1	<i>Radiochimie -</i> André LUXEN	8	-	-	1

Stages (15 ECTS)

MSTG9037-1	<i>Stage dans un service de médecine du travail avec un médecin agréé -</i> [15j St.]	-	-	[+]	10
MSTG9038-1	<i>Stage dans un service de contrôle physique des radiations ou organisme de contrôle -</i> [5j St.]	-	-	[+]	5

Travail de fin d'études (15 ECTS)

MTFE9003-1	<i>Travail de fin d'études - N...</i>	-	-	-	15
------------	---------------------------------------	---	---	---	-----------

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)