

**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@uliege.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'ULiège  
 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)**

Cours	Description	B1	Or	Th	Pr	Au	Cr
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 - Eric LENAERTS - Cardiologie interventionnelle - Olivier GACH, Audrey GUEDERS - Dentisterie - Audrey GUEDERS	B1	TA				2
MCER0211-1	<i>Utilisation de substances radioactives/rayonnements ionisants : applications industrielles</i>	B1					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	B1	10	-	-	<b>1</b>
MCER0213-1	<i>Radiotoxicologie</i> - Cécile SURLEREAUX	B1	5	-	-	<b>1</b>
MCER0214-1	<i>Radiochimie</i> - N...	B1	8	-	-	<b>1</b>
<b>Stages (15 ECTS)</b>						
MSTG9037-1	<i>Stage dans un service de médecine du travail avec un médecin agréé</i> - COLLÉGIALITÉ - [15j St.]	B1	-	-	[+]	<b>10</b>
MSTG9038-1	<i>Stage dans un service de contrôle physique des radiations ou organisme de contrôle</i> - COLLÉGIALITÉ - [5j St.]	B1	-	-	[+]	<b>5</b>