

**Vue cycle du programme des cours**

B1 Or Th Pr Au Cr

**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	-	<b>11</b>
MCER0007-2	<i>Radiobiologie cellulaire et humaine : histopathologie et biochimie</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE	B1	10	5	-	<b>2</b>
MTRA2020-1	<i>Radioprotection : radioprotection spécifique aux réacteurs</i> - Pierre DOUMONT	B1	10	5	-	<b>2</b>
MTRA2021-1	<i>Radioprotection : techniques et législations</i> - Véra PIRLET	B1	25	5	-	<b>5</b>
MCER0210-1	<i>Utilisation des substances radioactives/rayonnements ionisants : applications médicales</i> - Médecine nucléaire - Roland HUSTINX - Radiothérapie - Philippe COUCKE - Cardiologie interventionnelle - Victor LEGRAND - Dentisterie - Alain VANHEUSDEN	B1				<b>2</b>
			6	-	-	
			6	-	-	
			4	-	-	
			2	-	-	
MCER0211-1	<i>Utilisation de substances radioactives/rayonnements ionisants : applications industrielles</i> - Production, utilisation, gestion et contrôle des radioéléments - André LUXEN - Aspects de radioprotection liés à la gestion des déchets radioactifs - Véra PIRLET - Problèmes environnementaux liés aux rejets industriels et médicaux - Christian VANDECASTEELE	B1				<b>5</b>
			15	-	-	
			5	-	-	
			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> - André LUXEN	B1	8	-	-	<b>1</b>

**Stages (15 ECTS)**

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>