

**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 - N...</i>	B1		30	20	-	<b>11</b>
MCER0007-2	<i>Radiobiologie cellulaire et humaine : histopathologie et biochimie</i> - Partie théorique - Chantal HUMBLET - Partie pratique - Chantal HUMBLET	B1		10	-	-	<b>2</b>
MTRA2020-1	<i>Radioprotection : radioprotection spécifique aux réacteurs</i>	B1		10	5	-	<b>2</b>
MTRA2021-1	<i>Radioprotection : techniques et législations - Véra PIRLET</i>	B1		25	5	-	<b>5</b>
MCER0210-1	<i>Utilisation des substances radioactives/rayonnements ionisants : applications médicales</i> - Médecine nucléaire - Roland HUSTINX - Radiothérapie - Eric LENAERTS - Cardiologie interventionnelle - Dentisterie - Audrey GUEDERS	B1	TA				<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 - Aspects de radioprotection liés à la gestion des déchets radioactifs - Véra PIRLET - Problèmes environnementaux liés aux rejets industriels et médicaux	B1					<b>5</b>
				15	-	-	
				5	-	-	
				8	-	-	
MCER0212-1	<i>Aspects diagnostiques/thérapeutiques concernant les risques de contamination et irradiation - N...</i>	B1		10	-	-	<b>1</b>
MCER0213-1	<i>Radiotoxicologie - N...</i>	B1		5	-	-	<b>1</b>
MCER0214-1	<i>Radiochimie - Thibault GENDRON</i>	B1		8	-	-	<b>1</b>

**Stages (15 ECTS)**

MSTG9037-1	<i>Stage dans un service de médecine du travail avec un médecin agréé - COLLÉGIALITÉ - [15j St.]</i>	B1		-	-	[+]	<b>10</b>
MSTG9038-1	<i>Stage dans un service de contrôle physique des radiations ou organisme de contrôle - COLLÉGIALITÉ - [5j St.]</i>	B1		-	-	[+]	<b>5</b>