

**Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

**Bloc 1**

**Cours obligatoires**

**Cours théoriques (30 ECTS)**

MCER0206-1	<i>Bases physiques de la radiologie médicale, y compris dosimétrie des radiations - N...</i>	30	20	-	<b>11</b>
MCER0007-2	<i>Radiobiologie cellulaire et humaine : histopathologie et biochimie</i> - <i>Partie théorique</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE - <i>Partie pratique</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE	10	-	-	<b>2</b>
MTRA2020-1	<i>Radioprotection : radioprotection spécifique aux réacteurs</i>	10	5	-	<b>2</b>
MTRA2021-1	<i>Radioprotection : techniques et législations - Véra PIRLET</i>	25	5	-	<b>5</b>
MCER0210-1	<i>Utilisation des substances radioactives/rayonnements ionisants : applications médicales</i> - <i>Médecine nucléaire</i> - Roland HUSTINX - <i>Radiothérapie</i> - Eric LENAERTS - <i>Cardiologie interventionnelle</i> - N... - <i>Dentisterie</i> - Audrey GUEDERS	TA			<b>2</b>
MCER0211-1	<i>Utilisation de substances radioactives/rayonnements ionisants : applications industrielles</i> - <i>Production, utilisation, gestion et contrôle des radioéléments</i> - Thibault GENDRON - <i>Aspects de radioprotection liés à la gestion des déchets radioactifs</i> - Véra PIRLET - <i>Problèmes environnementaux liés aux rejets industriels et médicaux</i> - Thibault GENDRON	15	-	-	<b>5</b>
MCER0212-1	<i>Aspects diagnostiques/thérapeutiques concernant les risques de contamination et irradiation - N...</i>	10	-	-	<b>1</b>
MCER0213-1	<i>Radiotoxicologie - N...</i>	5	-	-	<b>1</b>
MCER0214-1	<i>Radiochimie - Thibault GENDRON, N...</i>	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>	-	-	[+]	<b>10</b>
MSTG9038-1	<i>Stage dans un service de contrôle physique des radiations ou organisme de contrôle - COLLÉGIALITÉ - [5j St.]</i>	-	-	[+]	<b>5</b>