

## **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</i> - N...	30	20	-	<b>11</b>
MCER0007-2	<i>Radiobiologie cellulaire et humaine : histopathologie et biochimie</i> - Partie théorique - Chantal HUMBLET, François LALLEMAND - Partie pratique - Chantal HUMBLET, François LALLEMAND	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</i> - Véra PIRLET	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 - N... - Dentisterie - Audrey GUEDERS	TA			<b>2</b>
MCER0211-1	<i>Utilisation de substances radioactives/rayonnements ionisants : applications industrielles</i> - Production, utilisation, gestion et contrôle des radioéléments - Thibault GENDRON - Aspects de radioprotection liés à la gestion des déchets radioactifs - Véra PIRLET - Problèmes environnementaux liés aux rejets industriels et médicaux - Thibault GENDRON	15	-	-	<b>5</b>
MCER0212-1	<i>Aspects diagnostiques/thérapeutiques concernant les risques de contamination et irradiation</i> - N...	10	-	-	<b>1</b>
MCER0213-1	<i>Radiotoxicologie</i> - N...	5	-	-	<b>1</b>
MCER0214-1	<i>Radiochimie</i> - Thibault GENDRON	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.]	-	-	[+]	<b>10</b>
MSTG9038-1	<i>Stage dans un service de contrôle physique des radiations ou organisme de contrôle</i> - COLLÉGIALITÉ - [5j St.]	-	-	[+]	<b>5</b>