

#### Vue cycle du programme des cours

Bl 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>	B1					<b>2</b>
	- Partie théorique - Chantal HUMBLET		10	-	-		
	- Partie pratique - Chantal HUMBLET		-	5	-		
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>	B1	TA				<b>2</b>
	- Médecine nucléaire - Roland HUSTINX		6	-	-		
	- Radiothérapie - Eric LENAERTS		6	-	-		
	- Cardiologie interventionnelle		4	-	-		
	- Dentisterie - Audrey GUEDERS		2	-	-		
MCER0211-1	<i>Utilisation de substances radioactives/rayonnements ionisants : applications industrielles</i>	B1					<b>5</b>
	- Production, utilisation, gestion et contrôle des radioéléments		15	-	-		
	- Aspects de radioprotection liés à la gestion des déchets radioactifs - Véra PIRLET		5	-	-		
	- Problèmes environnementaux liés aux rejets industriels et médicaux		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>