

**Block view of the study programme**

Or Th Pr Au Cr

**Block 1**
**Compulsory courses**

CHIM0620-1	<i>Radiopharmaceutical Chemistry</i>	Q1	20	10	-	<b>3</b>
RADL0440-1	<i>Radiobiology</i>	Q2	20	10	-	<b>4</b>
CHIM0621-2	<i>Production and application of radioelements - [3d FW]</i>	Q2	15	-	[+]	<b>3</b>
RADP0141-1	<i>Radioprotection</i>	Q2				<b>6</b>
	- <i>Part a) Radioprotection techniques and complements - Véra PIRLET</i>		30	15	-	
	- <i>Part b) Legislation on radioprotection and the organisation of a radiotherapy, radiodiagnostic and nuclear medicine department - Véra PIRLET</i>		10	-	-	
PHYS0071-1	<i>Experimental bases of nuclear physics and detection of radiation - Laurent DREESEN</i>	TA	20	-	-	<b>2</b>
PHYS0072-1	<i>Nuclear detection - David STRIVAY</i>	TA	10	8	-	<b>1</b>
PHYS0990-1	<i>Dosimetry - Véronique BAART, Luca PELLEGRINI</i>	Q2	20	-	-	<b>2</b>
PHYS0952-3	<i>Imaging through ionising radiation - Alain SERET</i>	Q1	25	5	-	<b>2</b>
MCER2048-1	<i>Radiopharmacy</i>	TA				<b>8</b>
	- <i>Aspects technologiques particuliers pour les médicaments radiopharmaceutiques - Mallory SALVÉ</i>		10	-	-	
	- <i>Radiopharmacologie des médicaments radiopharmaceutiques - Mallory SALVÉ</i>		15	-	-	
	- <i>Aspects réglementaires particuliers des médicaments radiopharmaceutiques - Mallory SALVÉ</i>		5	-	-	
	- <i>Analyse et contrôle de qualité appliqués aux médicaments radiopharmaceutiques - Mallory SALVÉ</i>		10	-	-	
MCER2049-1	<i>Nuclear medicine</i>	TA				<b>2</b>
	- <i>Diagnostic aspects - Pierre LOVINFORSE</i>		11	-	-	
	- <i>Therapeutic aspects - Pierre LOVINFORSE</i>		4	-	-	
MCER2050-1	<i>Quality assurance and pharmaceutical management</i>	TA				<b>5</b>
	- <i>Principes de management pharmaceutique - Walid EL AZAB</i>		10	-	-	
	- <i>Assurance qualité, partim a : Concepts de base et organisation de l'assurance qualité - Roland MARINI DJANG'EING'A, Joëlle WIDART</i>		20	-	-	
	- <i>Assurance qualité, partim b : Technologie analytique des procédés et analyse des risques - Joëlle WIDART, Eric ZIEMONS</i>		7,5	-	-	
MSTG9050-1	<i>Internship</i>					<b>6</b>
	- <i>Centre TEP/Cyclotron - COLLÉGIALITÉ - [1w Internship]</i>		-	-	[+]	
	- <i>Service center of nuclear medicine - COLLÉGIALITÉ - [1w Internship]</i>		-	-	[+]	