

**Block view of the study programme**

Or Th Pr Au Cr

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

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