

Or Th Pr Au Cr

## Première année

### Quadrimestre 1

#### Cours obligatoires

MEDE0430-1	<i>Histoire de la recherche biomédicale</i> - Vincent GEENEN	Q1	15	-	-	2
LANG0130-1	<i>Pratique de l'anglais scientifique II</i> - Christine FILOT, Vincent SEUTIN	Q1	5	25	-	3
LABO0432-1	<i>Techniques de culture de cellules et de tissus</i> - MarieClaire GILLET	Q1	5	20	-	2
COMU0430-2	<i>Techniques de communication</i> - Robert LEJEUNE	Q1	15	20	-	2
SBIM0486-2	<i>Méthodologies expérimentales des animaux vivants</i> - Pierre DRION	Q1	25	10	-	4
BIOL0431-2	<i>Compléments de régulation cellulaire normale et pathologique</i> - Yvette HABRAKEN, Laurent NGUYEN, Agnès NOËL	Q1	20	-	-	3
LABO0433-2	<i>Méthodes morphologiques modernes en recherches biomédicales</i> - Roland GREIMERS	Q1	30	-	-	3
SANG0430-2	<i>Hématologie et hémostase</i> - André GOTHOT	Q1	20	-	-	2
INFO0430-2	<i>Eléments de bioinformatique</i> - Olivier PEULEN	Q1	10	10	-	2
GENE0431-1	<i>Compléments de génomique</i> - Michel GEORGES	Q1	20	10	-	3

#### Cours au choix

Choisir 1 cours parmi :

BIOC0210-5	<i>Propriétés fonctionnelles des macromolécules biologiques</i> - André MATAGNE - [10h TD]	Q1	20	-	[+]	2
BIOC0720-2	<i>Structure des macromolécules biologiques</i> - Paulette CHARLIER - [5h TD]	Q1	15	-	[+]	2
BIOC0709-4	<i>Bioénergétique</i> - Pierre CARDOL, Fabrice FRANCK	Q1	20	-	-	2
BIOC0725-1	<i>Biologie des cellules souches</i> - Renaud VANDENBOSCH	Q1	20	-	-	2

### Quadrimestre 2

#### Cours obligatoires

RADL0440-1	<i>Radiobiologie</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE	Q2	30	10	-	4
CHIM0440-2	<i>Chimie clinique</i> - Etienne CAVALIER		20	10	-	3
TOXI0432-1	<i>Compléments de toxicologie</i> - Raphaël DENOZ		10	10	-	2
CHIM0433-1	<i>Protéomique</i> - Edwin DE PAUW, Marianne FILLET, Pierre LEPRINCE	Q2	20	10	-	3
NEUR0432-1	<i>Compléments de neurobiologie</i> - Pierre LEPRINCE	Q2	20	10	-	3
METO0822-1	<i>Introduction à la recherche translationnelle</i> - Stéphane BERGHMANS, François JOURET		30	-	-	2

#### Module spécifique

MSTG0430-3	<i>Stage en laboratoire</i> - COLLÉGIALITÉ - [140h St.]		5	-	[+]	13
------------	---	--	---	---	-----	----

#### Cours au choix

Choisir 1 cours parmi :

BIOC0722-1	<i>Application de techniques spectroscopiques à l'étude du repliement et de la stabilité des protéines</i> - André MATAGNE - [10h TD]	Q2	20	-	[+]	2
CHIM0687-1	<i>Introduction à la RMN des protéines</i> - Christian DAMBLON - [10h TD]		10	-	[+]	2
CHIM0688-1	<i>Spectrométrie de masse</i> - Edwin DE PAUW - [10h TD]	TA	15	-	[+]	2
BIOL2029-1	<i>Introduction à la biologie clinique</i> - Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, André GOTHOT, Pierrette MELIN		20	-	-	2

## Deuxième année

#### Cours obligatoires

STAT1750-1	<i>Multivariate statistical analysis (anglais)</i> - Adelin ALBERT, Nadia DARDENNE	Q1	10	10	-	1
MMEM0440-1	<i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ		-	-	-	29

#### Cours obligatoires

Note : Some courses listed below may be given in English.

Coordinateur : Philippe HUBERT

QUAL0431-1	<i>Audits interne et externe</i> - Ahmed IGOUT		10	20	-	<b>3</b>
QUAL0432-1	<i>Assurance qualité des procédures informatiques</i> - Marc DENHAM		5	-	-	<b>1</b>
QUAL0433-1	<i>Organisation et assurance qualité d'un laboratoire d'essai</i> - Philippe HUBERT	Q1	5	10	-	<b>2</b>
QUAL0434-1	<i>Validation des méthodes d'analyse quantitative</i> - Philippe HUBERT	Q1	10	10	-	<b>2</b>
QUAL0435-1	<i>Assurance de qualité microbiologique de l'environnement</i> - Pierrette MELIN		10	15	-	<b>3</b>
QUAL0436-1	<i>Assurance qualité liée aux denrées alimentaires</i>					<b>2</b>
	- <i>partim I : aspects chimiques</i> - MarieLouise SCIPPO		7,5	-	-	
	- <i>partim II : aspects biologiques</i> - Georges DAUBE		7,5	-	-	
ESHY0057-1	<i>Organisation générale de la sécurité</i> - Christine GRIGNET, Anne GROGNA		14	-	-	<b>2</b>
QUAL0437-2	<i>Traitement statistique par outils informatiques</i> - AnneFrançoise DONNEAU		15	5	-	<b>2</b>
GEST0188-1	<i>Obtention et reconnaissance de la qualité et de la conformité</i> - JeanMarie RIGO		30	-	-	<b>4</b>
QUAL0723-1	<i>Méthodes d'évaluation et d'assurance de la qualité dans les institutions de soins</i>		20	-	-	<b>2</b>
	- Pierre GILLET					
QUAL0430-1	<i>Les systèmes d'assurance de qualité en biologie clinique</i> - Etienne CAVALIER		10	-	-	<b>2</b>
QUAL0438-1	<i>Good Manufacturing Practices (GMP) (anglais)</i> - Lucas FOTSING, Philippe HUBERT	Q2	10	10	-	<b>2</b>
QUAL0439-1	<i>Assurance de qualité chimique de l'environnement</i> - Gauthier EPPE	Q1	15	15	-	<b>3</b>