

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 : Courses COSM0434, COSM0439, COSM0442 could be given in English.

Coordinateur : Claudine FRANCHIMONT

COSM0001-1	<i>Méthodes biométriologiques cutanées</i> - Gérard PIERARD, Pascale QUATRESOOZ	Q1	20	20	-	<b>6</b>
COSM0431-1	<i>Environnement, cycle de vie des produits et biodégradation des rejets et emballages</i> - Gauthier EPPE	Q1	15	-	-	<b>2</b>
COSM0432-1	<i>Fonctions et propriétés physico-chimiques des matières premières en cosmétologie</i> - Géraldine PIEL	Q1	15	-	-	<b>2</b>
COSM0434-1	<i>Le dossier cosmétologique : réglementation belge, européenne et hors UE, propriété industrielle et brevets</i> - Joëlle MEUNIER		10	5	-	<b>2</b>
EPID0430-1	<i>Methodologie des essais cliniques</i> - Régis RADERMECKER		10	-	-	<b>2</b>
COSM0002-1	<i>Effets indésirables de diverses classes de cosmétiques</i> - Claudine FRANCHIMONT	Q1	10	-	-	<b>3</b>
COSM0437-2	<i>Physiologie, immunologie et microanatomie de la peau, des phanères, des muqueuses et des dents</i> - Pascale QUATRESOOZ	Q1	20	-	-	<b>3</b>
COSM0438-2	<i>Principes de formulation appliquée à la cosmétologie</i> - Géraldine PIEL	Q1	15	20	-	<b>4</b>
COSM0439-1	<i>Questions spéciales de microbiologie en cosmétologie</i> - Pierrette MELIN		15	-	-	<b>2</b>
COSM0441-1	<i>Risques toxiques systémiques liés aux cosmétiques</i> - Corinne CHARLIER	Q1	15	-	-	<b>2</b>
COSM0442-1	<i>Xénobiotiques et cellules vivantes</i> - Christian GRANDFILS	Q1	15	-	-	<b>2</b>