

## Première année

### Quadrimestre 1

#### Cours obligatoires

MEDE0430-1	<i>Histoire de la recherche biomédicale</i> - Vincent GEENEN	15	-	-	2
LANG0130-1	<i>Pratique de l'anglais scientifique II</i> - Christine FILOT, Vincent SEUTIN	5	25	-	3
LABO0432-1	<i>Techniques de culture de cellules et de tissus</i> - Marie-Claire GILLET	5	20	-	3
COMU0430-2	<i>Techniques de communication</i> - Robert LEJEUNE	15	20	-	3
SBIM0486-2	<i>Méthodologies expérimentales des animaux vivants</i> - Pierre DRION	25	10	-	4
BIOL0431-2	<i>Compléments de régulation cellulaire normale et pathologique</i> - Agnès NOËL, Rose WINKLER	20	-	-	3
LABO0433-2	<i>Méthodes morphologiques modernes en recherches biomédicales</i> - Roland GREIMERS	30	-	-	3
SANG0430-2	<i>Hématologie</i> - André GOTHOT	20	-	-	3
INFO0430-2	<i>Eléments de bioinformatique</i> - Olivier PEULEN	10	10	-	2
NEUR0432-1	<i>Compléments de neurobiologie</i> - Pierre LEPRINCE	20	10	-	3
GENE0431-1	<i>Compléments de génomique</i> - Michel GEORGES	20	10	-	3

### Quadrimestres 2

#### Cours obligatoires

RADL0440-1	<i>Radiobiologie</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE	30	10	-	4
CHIM0440-2	<i>Compléments de chimie médicale</i> - Jean-Paul CHAPELLE	20	10	-	3
TOXI0432-1	<i>Compléments de toxicologie</i> - Corinne CHARLIER, Raphaël DENOZ	10	10	-	3
CHIM0433-1	<i>Compléments de protéomique</i> - Edwin DE PAUW, Marianne FILLET, Pierre LEPRINCE	20	10	-	3
MSTG0430-3	<i>Stage en laboratoire</i> - COLLÉGIALITÉ - [140h St.]	5	-	[+]	15

## Deuxième année

#### Cours obligatoires

STAT0750-1	<i>Analyse statistique multivariée</i> - Adelin ALBERT	10	10	-	1
MMEM0440-1	<i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	29

#### Cours obligatoires

Note : Cours COSM0430, COSM0434, COSM0436, COSM0439, COSM0442 could be given in English.

Coordinateur : Gérald PIERARD

COSM0430-1	<i>Biométrie non invasive in vivo appliquée à l'évaluation de la tolérance de produits appliqués sur la peau, les phanères et les muqueuses</i> - Gérald PIERARD	15	15	-	2
COSM0431-1	<i>Environnement, cycle de vie des produits et biodégradation des rejets et emballages</i> - Jean-François HERMANN	15	-	-	2
COSM0432-1	<i>Fonctions et propriétés physico-chimiques des matières premières en cosmétologie</i> - Géraldine PIEL	15	-	-	2
COSM0433-2	<i>Intolérance et cancérogenèse cutanées en relation avec les cosmétiques</i> - Claudine FRANCHIMONT, Gérald PIERARD	10	-	-	2
COSM0434-1	<i>Le dossier cosmétologique : réglementation belge, européenne et hors UE, propriété industrielle et brevets</i> - Joëlle MEUNIER	10	5	-	2
COSM0435-1	<i>Méthodes de tests ex vivo sur couche cornée, cheveux et ongles</i> - Claudine FRANCHIMONT, Gérald PIERARD	5	10	-	2
COSM0436-2	<i>Méthodes in vitro alternatives à l'expérimentation animale prédisant l'efficacité et les risques toxiques des cosmétiques</i> - Gérald PIERARD	10	5	-	2
EPID0430-1	<i>Méthodologie des essais cliniques</i> - André SCHEEN	10	-	-	2
COSM0437-1	<i>Physiologie, immunologie et microanatomie de la peau, des phanères, des muqueuses et des dents</i> - Gérald PIERARD - Suppl : Pascale QUATRESOOZ	30	-	-	3
COSM0438-2	<i>Principes de formulation appliquée à la cosmétologie</i> - Géraldine PIEL	15	20	-	3
COSM0439-1	<i>Questions spéciales de microbiologie en cosmétologie</i> - Pierrette MELIN	15	-	-	2
COSM0440-1	<i>Questions spéciales relatives aux diverses classes de cosmétiques et aux cosméceutiques</i> - Claudine FRANCHIMONT, Gérald PIERARD	15	-	-	2
COSM0441-1	<i>Risques toxiques systémiques liés aux cosmétiques</i> - Corinne CHARLIER	15	-	-	2

