

## Première année

### Cours obligatoires

BIOC0210-4	<i>Propriétés fonctionnelles des macromolécules biologiques</i> - Edwin DE PAUW, André MATAGNE - [15h TD]	30	20	[+]	5
CHIM9218-1	<i>Biospectroscopies et résonance magnétique nucléaire appliquée à la biologie</i> - Christian DAMBLON - [15h TD]	20	-	[+]	3
BIOC9233-1	<i>Structure et dynamique des macromolécules biologiques</i> - Paulette CHARLIER, André MATAGNE - [20h TD]	20	20	[+]	4
BIOC0709-3	<i>Bioénergétique</i> - Pierre CARDOL, Fabrice FRANCK	30	20	-	5
BIOL0803-2	<i>Compléments de physiologie moléculaire et cellulaire</i> - Patrick MOTTE, Marc MULLER, Marc THIRY	40	20	-	5
BIOC0710-2	<i>Voies métaboliques</i> - Fabrice FRANCK	15	20	-	2
GENE0001-3	<i>Génie génétique</i> - Jacques DOMMES, Joseph MARTIAL	30	20	-	4
BIOL0804-2	<i>Biologie du développement</i> - Bernard PEERS, Claire PÉRILLEUX	25	20	-	3
GENE0432-3	<i>Aspects génétiques et biochimiques de l'évolution</i> - Vincent DEMOULIN, Moreno GALLEN, Claire REMACLE	25	20	-	3
BIOC0003-2	<i>Biochimie et physiologie des microorganismes</i> - Bernard JORIS	20	20	-	2
MICR0207-2	<i>Compléments d'immunologie</i> - Catherine SADZOT	15	20	-	2
CHIM0059-4	<i>Microbiologie industrielle</i> - Philippe THONART	15	20	-	2
SSTG0009-1	<i>Stages ou travaux pratiques intégrés (y compris séminaires)</i> - COLLÉGIALITÉ, Patrick MOTTE - [10sem St.]	-	-	[+]	20

### Cours facultatif

AESS0254-1	<i>Introduction à la didactique de la biologie</i> - Marie-Noëlle HINDRYCKX	20	-	-	2
------------	-----------------------------------------------------------------------------	----	---	---	---

## Deuxième année

### Cours obligatoires

SMEM0019-1	<i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	25
------------	-------------------------------	---	---	---	----

### Cours au choix

Choisir 1 cours, en accord avec le Conseil des Etudes, parmi :

BBMC0001-1	<i>Semaine thématique inter-académie</i> - COLLÉGIALITÉ - [1sem SEM]	-	-	[+]	5
BBMC0001-2	<i>Semaine thématique inter-académie</i> - COLLÉGIALITÉ - [1sem SEM]	-	-	[+]	5
BBMC0001-3	<i>Semaine thématique inter-académie</i> - COLLÉGIALITÉ - [1sem SEM]	-	-	[+]	5
BBMC0001-4	<i>Semaine thématique inter-académie</i> - COLLÉGIALITÉ - [1sem SEM]	-	-	[+]	5
BIOC0715-1	<i>Structure et fonction des protéines</i> - Paulette CHARLIER, Mireille DUMOULIN	25	25	-	5
BIOC0716-1	<i>Antibiotic resistance</i> - Moreno GALLEN	25	25	-	5
BOTA0403-1	<i>Voies de signalisation chez les végétaux</i> - Jacques DOMMES, Patrick MOTTE, Claire PÉRILLEUX	25	25	-	5
GENE0440-1	<i>Génétique et évolution</i> - Vincent DEMOULIN, Fabrice FRANCK, Claire REMACLE	25	25	-	5
MICR0713-1	<i>Microorganismes extrémophiles</i> - Georges FELLER, Moreno GALLEN, Annick WILMOTTE	25	25	-	5
BIOL0805-1	<i>Compléments de biologie du développement</i> - Marc MULLER, Bernard PEERS, Marianne VOZ	25	25	-	5
BIOL0806-1	<i>Biologie cellulaire et méthodes de visualisation</i> - Patrick MOTTE, Marc THIRY	25	25	-	5
MICR0716-1	<i>Immunologie - Virologie</i> - Jacques PIETTE, Catherine SADZOT	25	25	-	5
MICR0715-1	<i>Bactériologie appliquée</i> - Philippe THONART	25	25	-	5

*Remarque* : Les cours "Structures et fonction des protéines", "Antibiotic resistance", "Voies de signalisation chez les végétaux", "Génétique et évolution", "Microorganismes extrémophiles", "Compléments de biologie du développement", "Biologie cellulaire et méthodes de visualisation" et "Immunologie-Virologie" sont proposés dans le cadre de la semaine thématique inter-académie (semaine de la mobilité).

### Cours obligatoires

AESS0246-1	<i>Analyse de l'institution scolaire et de ses acteurs, politiques éducatives -</i> Jacqueline BECKERS	15	-	-	<b>1</b>
AESS0247-1	<i>Approche de la diversité culturelle -</i> Jérôme JAMIN	10	-	-	<b>1</b>
AESS0248-1	<i>Eléments de sociologie de l'éducation -</i> Jean-François GUILLAUME	10	-	-	<b>1</b>
AESS0140-1	<i>Ethique professionnelle et formation à la neutralité et à la citoyenneté -</i> Véronique DORTU	25	-	-	<b>2</b>
AESS0202-1	<i>Didactique générale : cours et exercices ; stages d'observation ; pratiques réflexives -</i> Annick FAGNANT - [10h St.]	30	10	[+]	<b>4</b>
AESS0004-1	<i>Education aux médias -</i> Geneviève VAN CAUWENBERGE	15	-	-	<b>1</b>
AESS0249-1	<i>Séminaire d'approche interdisciplinaire -</i> Annick FAGNANT	15	-	-	<b>1</b>
AESS0143-1	<i>Psychologie éducationnelle de l'adolescent et du jeune adulte -</i> Annick FAGNANT	15	-	-	<b>2</b>
AESS0142-1	<i>Séminaire de prévention et gestion des situations scolaires difficiles -</i> Jocelyne ROBERT	15	-	-	<b>2</b>
AESS0217-1	<i>Didactique spéciale en biologie (partim I)</i> - <i>Cours et exercices -</i> Marie-Noëlle HINDRYCKX - <i>Stages d'observation -</i> Marie-Noëlle HINDRYCKX - [10h St.] - <i>Stages d'enseignement -</i> Marie-Noëlle HINDRYCKX - [20h St.] - <i>Pratiques réflexives -</i> Marie-Noëlle HINDRYCKX	40	-	-	<b>6</b>
		-	-	[+]	
		-	-	[+]	
		-	5	-	
AESS0235-1	<i>Didactique spéciale en biologie (partim II)</i> - <i>Cours et exercices -</i> Marie-Noëlle HINDRYCKX - <i>Stages d'enseignement -</i> Marie-Noëlle HINDRYCKX - [20h St.] - <i>Pratiques réflexives -</i> Marie-Noëlle HINDRYCKX - <i>Pratiques scolaires hors cours -</i> Marie-Noëlle HINDRYCKX	35	-	-	<b>9</b>
		-	-	[+]	
		-	5	-	
		-	10	-	