

First Year

Compulsory courses

BIOC0209-5	<i>Chemistry of biological macromolecules</i> - Jean-Marie FRÈRE, Moreno GALLEN	60	40	-	9
GENE0001-1	<i>Genetic engineering</i>	15	-	-	2
GENE0207-2	<i>Cell biology</i>	25	-	-	3
GENE0208-1	<i>Genomics and bioinformatics</i>	25	15	-	4
GENE0209-2	<i>Genetics and molecular biology of development</i>	20	-	-	2
MICR0711-1	<i>Microbiology</i>				7
	- <i>Partim 1 : Algology and mycolog</i> - Vincent DEMOULIN	20	10	-	
	- <i>Partim 2 : Bacteriology</i> - Bernard JORIS	20	10	-	
	- <i>Partim 3 : Virology</i> - Jacques PIETTE	20	10	-	
MICR0001-1	<i>Complements of microbiology (including bacterial physiology)</i> - Vincent DEMOULIN, Bernard JORIS, Jacques PIETTE	30	-	-	3
STRA0008-1	<i>Bibliographical research and student seminars, 50 h.</i> - Jacques DOMMES, Françoise RENTIER#DELRUE - [50h Internship]	-	-	[+]	4
IMMU0521-1	<i>Immunology</i> - Catherine SADZOT	20	15	-	3
GENE0210-1	<i>Genetics and molecular biology</i> - Joseph MARTIAL	60	30	-	8
BIOC0215-1	<i>Biochimie comparée et adaptative, partim animal</i> - Moreno GALLEN	15	-	-	2,5
BIOC0230-1	<i>Comparative and adaptative biochemistry, partim vegetal</i> - Patrick MOTTE	15	-	-	2,5
BIOC0219-2	<i>Industrial biochemistry</i> - Philippe THONART	15	-	-	3
BIOC0216-1	<i>Micro-Organism Biochemistry</i> - Bernard JORIS	30	-	-	5
SSTG0004-1	<i>Stages en laboratoire</i> - [30h Internship]	-	-	[+]	2

Second Year

Compulsory courses

CHIM0255-2	<i>Structure and dynamics of biological macromolecules</i> - Paulette CHARLIER, Pierre COLSON, Gabriel LLABRES, André MATAGNE	50	30	-	8
CHIM0059-1	<i>Industrial Microbiology</i> - Philippe THONART	15	-	-	2
BIOC0709-1	<i>Bioénergétique</i> - Fabrice FRANCK, Francis SLUSE	30	15	-	5
MICR0207-1	<i>Further Immunology</i> - Catherine SADZOT	15	-	-	2
BIOC0210-2	<i>Functional properties of biological macromolecules</i> - Edwin DE PAUW, Jean-Marie FRÈRE, Moreno GALLEN	30	15	-	5
BIOL0803-1	<i>Compléments de physiologie moléculaire et cellulaire</i> - Patrick MOTTE, Francis SLUSE	40	-	-	5
BIOC0710-1	<i>Voies métaboliques</i> - Fabrice FRANCK	15	-	-	2
GENE0432-1	<i>Genetic and biochemical aspects of evolution</i> - Vincent DEMOULIN, Moreno GALLEN, Claire REMACLE	20	-	-	2

Option cours

[...] L'étudiant est invité à suivre deux cours (pour une valeur de 4 ECTS) choisis parmi les cours au programme du DEA en Sciences.

SMEM0008-1	<i>Mémoire</i>	-	-	-	25
------------	----------------	---	---	---	-----------

Notice : Pour les étudiants réalisant leur mémoire dans une institution étrangère, ce mémoire est comptabilisé pour 29 ECTS. Ils sont dispensés des deux cours à option.