

Vue cycle du programme des cours

B1 Or Th Pr Au Cr

Cours obligatoire (B1 : 26Cr)

SMEM0018-1 *Mémoire - COLLÉGIALITÉ* B1 TA - - - 26

Cours au choix (B1 : 34Cr)

En accord avec le Jury, choisir l'option ci-dessous non suivie lors du programme d'étude de la 3e année du bachelier en sciences biologiques ou en Bloc 0 : (B1 : 1Nbr)

Option Biochimie et biologie moléculaire et cellulaire (B1 : 22Cr)

GENE9002-1	<i>Biologie moléculaire du gène I</i> - Franck DEQUIEDT	B1	Q1	30	-	-	3
GENE9003-1	<i>Biologie moléculaire du gène II</i> - Franck DEQUIEDT	B1	Q2	30	30	-	4
BIOC9242-1	<i>Chimie des macromolécules biologiques</i> - Moreno GALLEN, Loïc QUINTON	B1	Q1	40	-	-	4
BIOC9243-1	<i>Introduction à l'enzymologie</i> - Moreno GALLEN, André MATAGNE	B1	Q2	20	40	-	4
BIOL0024-1	<i>Physiologie moléculaire de la cellule</i> - Patrick MOTTE	B1	Q2	15	10	-	2
STRA0038-1	<i>Séminaires</i> - Moreno GALLEN - [4h Vis. us.]	B1	Q1	5	-	[+]	1
STRA0044-1	<i>Formation à la communication scientifique</i> - Jacques DOMMES, Patrick MOTTE - [50h St.]	B1	Q2	-	-	[+]	4

Option Biologie des organismes et écologie (B1 : 22Cr)

BIOC9244-1	<i>Génétique et biologie moléculaire</i> - Jacques DOMMES	B1	Q1	20	10	-	3
BIOC9245-1	<i>Chimie des macromolécules</i> - Moreno GALLEN, Loïc QUINTON	B1	Q2	20	10	-	3
BIOL2036-1	<i>Mesures de la biodiversité animale et applications</i> - Sylvie GOBERT, Mathieu POULICEK	B1	Q1	10	15	-	2
BIOL2037-1	<i>Biodiversité : introduction à la biologie évolutive et description de la végétation</i> - Emmanuël SÉRUSIAUX - [1j T. t.]	B1	Q2	30	20	[+]	4
BIOL2038-1	<i>Ecologie et microbiologie des sols</i> - Monique CARNOL - [1j T. t.]	B1	Q1	25	10	[+]	3
BIOL2039-1	<i>Ecologie des eaux douces</i> - Véronique GOOSSE, Célia JOAQUIMJUSTO, JeanPierre THOMÉ - [3j T. t.]	B1	Q2	15	-	[+]	3
STRA0045-1	<i>Formation à la communication scientifique</i> - Monique CARNOL, Patrick DAUBY - [50h St.]	B1	Q2	-	-	[+]	4

En accord avec le Jury, choisir des cours pour un total de 12 crédits parmi : (B1 : 12Cr)

Biochimie et biologie moléculaire et cellulaire

BIOC0210-5	<i>Propriétés fonctionnelles des macromolécules biologiques</i> - André MATAGNE - [10h TD]	B1	Q1	20	-	[+]	3
BIOC0720-2	<i>Structure des macromolécules biologiques</i> - Paulette CHARLIER - [5h TD]	B1	Q1	15	-	[+]	2
BIOC0721-1	<i>Propriétés optiques des macromolécules biologiques</i> - Christian DAMBLON, André MATAGNE	B1	Q1	15	-	-	2
BIOC0709-4	<i>Bioénergétique</i> - Pierre CARDOL, Fabrice FRANCK	B1	Q1	20	-	-	2
GENE0001-4	<i>Génie génétique</i> - Jacques DOMMES	B1	Q1	20	-	-	2
BIOL0008-1	<i>Bioinformatique</i> - Denis BAURAIN	B1	Q1	25	-	-	3
BIOL0009-1	<i>Physiologie moléculaire et cellulaire animale</i> - Marc THIRY	B1	Q1	15	-	-	2
BIOL0010-1	<i>Physiologie moléculaire et cellulaire végétale</i> - Patrick MOTTE	B1	Q1	15	-	-	2
GENE0003-1	<i>Génomique</i> - Marc HANIKENNE	B1	Q1	20	-	-	2
BIOC0003-2	<i>Biochimie et physiologie des microorganismes</i> - Bernard JORIS	B1	Q1	20	-	-	2

BIOL0021-1	<i>Biologie des systèmes</i> - Patrick MEYER - [10h TD]	B1	Q2	10	-	[+]	1
AESS0320-2	<i>Initiation à la didactique de la biologie</i> - MarieNoëlle HINDRYCKX	B1	Q2	20	-	-	2
Biologie des organismes et écologie							
GENE0446-2	<i>Génétique des populations</i> - Johan MICHAUX, Claire REMACLE	B1	Q1	25	15	-	4
BIOL2040-1	<i>Taxonomie et phylogénie des lignées chlorophylliennes</i> - Emmanuël SÉRUSIAUX	B1	Q2	25	15	-	3
BIOL2041-1	<i>Taxonomie et phylogénie animales</i> - Patrick DAUBY	B1	Q1	40	30	-	5
GENE0448-1	<i>Méthodes de phylogénie</i> - Denis BAURAIN	B1	Q1	20	15	-	3
PALE0209-1	<i>Paléontologie</i> - Valentin FISCHER, Philippe GERRIENNE, Emmanuelle JAVAUX	B1	Q1	40	30	-	8
BIOL0808-2	<i>Morphologie fonctionnelle</i> - Eric PARMENTIER - [1j Vis.]	B1	Q1	20	25	[+]	4
BIOL0809-1	<i>Ecophysiologie, éthologie</i> - Mathieu DENOËL, Claire PÉRILLEUX, JeanChristophe PLUMIER - [3j T. t.]	B1	Q1	40	15	[+]	8
BIOL0810-2	<i>Biologie de la conservation</i> - Emmanuël SÉRUSIAUX - [1j T. t.]	B1	Q2	40	20	[+]	8
BIOL0811-1	<i>Ressources naturelles et perturbations des écosystèmes</i> - Monique CARNOL, JeanPierre THOMÉ - [2j T. t.]	B1	Q2	40	30	[+]	8
BIOL0812-2	<i>Biogéographie</i> - Johan MICHAUX, Alain VANDERPOORTEN - [3j T. t.]	B1	Q2	30	-	[+]	5
BIOL2042-1	<i>Biologie des populations</i> - Johan MICHAUX - [3j T. t.]	B1	Q2	10	-	[+]	3
Sciences et gestion de l'environnement							
ENVT0034-1	<i>Gestion des données environnementales</i> - Philippe ANDRE, AnneClaude ROMAIN, Bernard TYCHON	B1	Q1	12	12	-	2
ENVT0013-3	<i>Les outils d'évaluation (études d'incidence, LCA)</i> - Alain HANSON, Nathalie SEMAL	B1	Q2	12	12	-	2
ENVT3053-1	<i>Introduction aux sciences sociales</i> - Michel DACCACHE	B1	Q1	12	12	-	2
ENVT3054-1	<i>Approche méthodologique aux sciences de l'environnement, Partim 1 : Expression et réflexivité</i> - Philippe ANDRE, Vincent DEBBAUT, AnneClaude ROMAIN - Suppl : Fabien CLAUDE	B1	Q1	12	12	-	2
ENVT3054-2	<i>Approche méthodologique aux sciences de l'environnement, Partim 2 : Projet</i> - Philippe ANDRE, Vincent DEBBAUT, Ninfa GRECO, AnneClaude ROMAIN - Suppl : Fabien CLAUDE - [36h TD]	B1	Q2	-	12	[+]	4

Remarque : les étudiants qui choisissent tous les cours du module "sciences et gestion de l'environnement" auront accès directement à la 2e année du Master en sciences et gestion de l'environnement, organisé sur le campus d'Arlon. Les autres étudiants auront également accès à la 2e année du Master en sciences et gestion de l'environnement, à condition qu'ils suivent les cours correspondant à ces 12 crédits en plus des 60 crédits de cette année d'étude.

Crédits supplémentaires Master en sciences biologiques

Cours obligatoires (B0 : 38Cr)

BIOL0003-1	<i>Biologie des organismes pluricellulaires</i>	B0	Q1				5
	- <i>Partim animal</i> - MarieFrance VERSALI			15	15	-	
	- <i>Partim végétal</i> - Claire PÉRILLEUX			15	15	-	

STAT0076-1	<i>Statistiques générales - N...</i> - Suppl : Catherine TIMMERMANS	B0	Q1	30	20	-	4
STAT0077-1	<i>Traitement et analyse informatiques de données biologiques</i> - Patrick MEYER	B0	Q2	25	-	-	2
MICR1715-2	<i>Microbiologie</i> - Partim 1 : Algologie et mycologie - Denis BAURAIN - Partim 2 : Bactériologie - Bernard JORIS	B0	Q1	20	10	-	5
MICR1716-1	<i>Virologie</i> - Jacques PIETTE	B0	Q2	20	10	-	2
BIOL0216-1	<i>Physiologie animale</i> - JeanChristophe PLUMIER, Marc THIRY	B0	Q1	60	30	-	6
BIOL0217-1	<i>Physiologie végétale</i> - Claire PÉRILLEUX	B0	Q2	35	20	-	5
IMMU0521-1	<i>Immunologie</i> - Catherine SADZOT	B0	Q2	25	10	-	3
LANG0082-1	<i>Anglais 3 (anglais)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY, ISLV	B0	TA	45	-	-	4
PHIL1106-1	<i>Philosophie et bioéthique</i> - Partim Philosophie - Julien PIERON - Partim Bioéthique - Florence CAEYMAEX, Jacques DOMMES, Vincent GEENEN	B0	Q2	15	-	-	2

Cours au choix (B0 : 22Cr)

En accord avec le Jury, choisir une option parmi : (B0 : 1Nbr)

Option Biochimie et biologie moléculaire et cellulaire (B0 : 22Cr)

GENE9002-1	<i>Biologie moléculaire du gène I</i> - Franck DEQUIEDT	B0	Q1	30	-	-	3
GENE9003-1	<i>Biologie moléculaire du gène II</i> - Franck DEQUIEDT	B0	Q2	30	30	-	4
BIOC9246-1	<i>Chimie des macromolécules biologiques, y compris la thermodynamique des systèmes biologiques</i> - Moreno GALLEN, Loïc QUINTON	B0	Q1	50	-	-	4
BIOC9243-1	<i>Introduction à l'enzymologie</i> - Moreno GALLEN, André MATAGNE	B0	Q2	20	40	-	4
BIOL0024-1	<i>Physiologie moléculaire de la cellule</i> - Patrick MOTTE	B0	Q2	15	10	-	2
STRA0038-1	<i>Séminaires</i> - Moreno GALLEN - [4h Vis. us.]	B0	Q1	5	-	[+]	1
STRA0044-1	<i>Formation à la communication scientifique</i> - Jacques DOMMES, Patrick MOTTE - [50h St.]	B0	Q2	-	-	[+]	4

Option Biologie des organismes et écologie (B0 : 22Cr)

BIOC9244-1	<i>Génétique et biologie moléculaire</i> - Jacques DOMMES	B0	Q1	20	10	-	3
BIOC9245-1	<i>Chimie des macromolécules</i> - Moreno GALLEN, Loïc QUINTON	B0	Q2	20	10	-	3
BIOL2036-1	<i>Mesures de la biodiversité animale et applications</i> - Sylvie GOBERT, Mathieu POULICEK	B0	Q1	10	15	-	2
BIOL2037-1	<i>Biodiversité : introduction à la biologie évolutive et description de la végétation</i> - Emmanuël SÉRUSIAUX - [1j T. t.]	B0	Q2	30	20	[+]	4
BIOL2038-1	<i>Ecologie et microbiologie des sols</i> - Monique CARNOL - [1j T. t.]	B0	Q1	25	10	[+]	3
BIOL2039-1	<i>Ecologie des eaux douces</i> - Véronique GOOSSE, Célia JOAQUIMJUSTO, JeanPierre THOMÉ - [3j T. t.]	B0	Q2	15	-	[+]	3
STRA0045-1	<i>Formation à la communication scientifique</i> - Monique CARNOL, Patrick DAUBY - [50h St.]	B0	Q2	-	-	[+]	4