

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Cours obligatoires du tronc commun

BIOL0852-1	<i>Ecosystèmes et changements climatiques</i> - Monique CARNOL	Q2	24	16	-	3
BIOL0810-2	<i>Biologie de la conservation</i> - Nicolas MAGAIN	Q2	30	-	-	4
BIOL0808-2	<i>Morphologie fonctionnelle</i> - <i>Vertébrés marins</i> - Eric PARMENTIER - <i>Oiseaux, mammifères, biomimétisme</i> - Eric PARMENTIER - [1j T. t.]	Q1	15 10	10 15	- [+]	4
PALE0209-1	<i>Paléontologie</i> - <i>Micropaléontologie</i> - Emmanuelle JAVAUX - <i>Macropaléontologie</i> - Valentin FISCHER, Cyrille PRESTIANNI	Q1	10 15	- 5	-	3
BIOL0866-1	<i>Ecophysiologie</i> - Claire PÉRILLEUX, JeanChristophe PLUMIER, Stéphane ROBERTY	Q1	25	15	-	3
BIOL2213-1	<i>Ecologie comportementale</i> - Mathieu DENOËL, Laurane WINANDY	Q1	20	-	-	3
BIOL0854-1	<i>Ecotoxicology</i> (anglais) - Célia JOAQUIMJUSTO, Yves MARNEFFE	Q1	20	18	-	4
BIOL0812-2	<i>Biogéographie</i> - Alain VANDERPOORTEN	Q2	25	-	-	3
GENE0446-2	<i>Génétique des populations</i> - Johan MICHAUX, Claire REMACLE	Q1	20	10	-	3
GENE0448-1	<i>Méthodes de phylogénie</i> - Denis BAURAIN	Q1	20	15	-	3
BIOL2041-1	<i>Taxonomie et phylogénie animales</i> - Loïc MICHEL	Q1	25	15	-	4
BIOL2040-1	<i>Taxonomie et phylogénie des lignées chlorophylliennes</i> - Nicolas MAGAIN	Q2	25	15	-	4
SSTG0069-1	<i>Stage professionnalisant</i> - Fany BROTCORNE, Gilles LEPOINT, Nicolas MAGAIN, JeanChristophe PLUMIER, Carole ROUGEOT - [20j T. t.]	TA	-	-	[+]	8
BIOL0856-1	<i>Analyse des données en écologie, éthologie et biologie de l'évolution</i> - Bruno FREDERICH	Q1	-	20	-	3

Cours au choix du tronc commun

En accord avec le Jury, choisir un module de stages de terrain parmi :

Module Conservation et Biodiversité

SSTG0046-1	<i>Perfectionnement naturaliste appliqué en conservation</i> - Nicolas MAGAIN - [8j T. t.]	TA	-	-	[+]	4
SSTG0066-1	<i>Stage : écologie appliquée au suivi et à la conservation de la biodiversité</i> - Flavien COLLART, Mathieu DENOËL, Nicolas MAGAIN, Loïc MICHEL, Laurane WINANDY - [9j T. t.]	Q2	-	-	[+]	4

Module Ecologie et Biodiversité

SSTG0024-1	<i>Stage : biodiversité, phylogénie et écologie</i> - Flavien COLLART, Bruno FREDERICH, Véronique GOOSSE, Loïc MICHEL, Stéphane ROBERTY, Laurane WINANDY - [10j T. t.]	TA	-	-	[+]	5
------------	--	----	---	---	-----	---

En accord avec le Jury, choisir un stage de terrain parmi :

SSTG0064-1	<i>Biogéographie appliquée</i> - Flavien COLLART, Alain VANDERPOORTEN - [6j T. t.]	Q2	-	-	[+]	3
SSTG0053-1	<i>Stage intégré d'éthométrie</i> - Fany BROTCORNE, Mathieu DENOËL - [4j T. t.]	Q2	-	10	[+]	3

Bloc 2

Cours obligatoires du tronc commun

Master en biologie des organismes et écologie, à finalité spécialisée en biologie de la conservation : biodiversité et gestion

SMEM0013-1 *Mémoire* - COLLÉGIALITÉ, Bruno FREDERICH TA - - - 27

Remarque : Les étudiants qui effectueront des manipulations avec des animaux dans le cadre de la réalisation de leur mémoire doivent acquérir le "Certificat en sciences des animaux de laboratoire, rang de biotechnicien animalier"
(contact : Prof. Mathieu DENOEL)

DOCU0462-1 *Préparation du mémoire en biologie des organismes et écologie* - Monique CARNOL - [15h TD] Q1 15 - [+] 3

Cours obligatoires de la finalité

SSTG0047-2 *Stage : biodiversité et écologie de montagne* - Nicolas MAGAIN - [12j T. t.] Q1 - - [+] 5

GEOG2013-1 *Initiation à la géomorphologie, l'hydrographie et l'hydrologie* - Geoffrey HOUBRECHTS - [2j T. t.] Q1 15 15 [+] 3

SPOL2209-3 *Développement territorial et Environnement : Politiques et aspects juridiques* - Sophie HANSON, Alexandre PIRSON Q1 30 - - 3

GEOG2024-2 *Ateliers de diagnostic territorial et méthodes qualitatives, Partim 1* - Serge SCHMITZ Q1 15 25 - 3

GEST3760-1 *Gestion de projets et ressources immatérielles* - Kevin HANS Q1 12 - - 2

BIOL2033-1 *Monitoring de la biodiversité et dynamique des populations* - Flavien COLLART, Michaël OVIDIO, Laurane WINANDY - [12h TD, 3j T. t.] Q1 6 - [+] 4

BIOL2034-1 *Soft skills au service de la gestion de la biodiversité* - Dorothee DENAYER, Nicolas MAGAIN TA 30 - - 3

SSTG2035-1 *Journées d'excursion sur les thématiques de la conservation et l'utilisation du territoire* - Nicolas MAGAIN - [10j T. t.] TA - - [+] 4

GEOG0238-5 *S.I.G., Introduction* - Roland BILLEN, François JONARD Q1 15 15 - 3

En accord avec le jury, un cours déjà suivi sera remplacé par un ou des cours alternatifs choisis dans le programme de cours de l'Université de Liège pour le même nombre de crédits.

Remarque : Le mémoire pourra s'effectuer dans une structure extérieure à l'Université de Liège (administrations, entreprises, ONG) et visera des thématiques appliquées dans le domaine de la conservation de la nature. Le cas échéant, l'étudiant pourra réaliser son stage en dehors du pays.

Bloc d'aménagement du programme de l'année

Crédits supplémentaires (15-60 max) Master en biologie des organismes et écologie (120 ECTS)

Le programme de mise à niveau, de 60 crédits maximum, sera établi par le Jury du Master en biologie des organismes et écologie en fonction de la formation antérieure de l'étudiant : ce programme permettra à l'étudiant d'acquérir les connaissances de base nécessaires dans les domaines jugés utiles (statistique, biologie, biodiversité...)

Cours obligatoires

BIOL0518-4 *Biodiversité et écologie* TA 7
- *Notions et concepts* - Gabriel CASTILLO CABELLO, Bruno FREDERICH, Eric PARMENTIER 60 - -
- *Stage d'écologie marine* - Eric PARMENTIER - [5j T. t.] - - [+]

BIOL0868-1 *Biologie des organismes pluricellulaires animaux* - Loïc MICHEL Q1 15 15 - 3

BIOL0869-1 *Biologie des organismes pluricellulaires végétaux* - Claire PÉRILLEUX Q1 15 15 - 3

BIOL0216-1 *Physiologie animale* - JeanChristophe PLUMIER, Marc THIRY Q1 60 30 - 7

Master en biologie des organismes et écologie, à finalité spécialisée en biologie de la conservation : biodiversité et gestion

BIOL0217-2	<i>Physiologie végétale, Théorie</i> - Claire PÉRILLEUX - Suppl : Frédéric BOUCHÉ	Q2	35	-	-	3
BIOL2037-1	<i>Introduction à la biologie évolutive</i> - Nicolas MAGAIN - [1j T. t.]	Q2	25	25	[+]	4
BIOL2038-1	<i>Ecologie et microbiologie des sols</i> - Monique CARNOL - [1j T. t.]	Q1	25	10	[+]	3
BIOL2039-2	<i>Ecologie des eaux douces, Théorie</i> - Anne GOFFART, Véronique GOOSSE, Célia JOAQUIMJUSTO	Q2	18	2	-	2
BIOC9244-1	<i>Génétique et introduction à l'écologie moléculaire</i> - Marc HANIKENNE	Q1	20	10	-	2
STAT0750-1	<i>Analyse statistique multivariée (logiciel R)</i> - Arnout VAN MESSEM	Q2	10	10	-	3
DOCU0460-1	<i>Formation à l'exploitation des ressources documentaires en biologie (mise à niveau)</i> - Hassan BOUGRINE, Monique CARNOL	Q1	6	6	-	1
STAT0077-1	<i>Traitement et analyse informatiques de données biologiques</i> - Patrick MEYER	Q1	25	-	-	2

Cours au choix

En accord avec le Jury, choisir si nécessaire des cours parmi :

[...] les cours du bachelier en sciences biologiques