



APPBIOL - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

Des informations et vidéos de présentation concernant les mineures de la Faculté des sciences sont également disponibles sur [cette page](#).

APPBIOL - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

Assurer une formation supplémentaire à la discipline de la majeure du bachelier.

PROGRAMME

Programme détaillé par matière

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025
- ⊖ Non organisé cette année académique 2024-2025 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2024-2025 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🚫 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

30 crédits

Bloc
annuel

2 3

o Contenu:

o Cours du bloc 2 (10 crédits)

○ LBIO1237	Immunologie : fondements et applications en biologie	Jean-Paul Dehoux	FR [q1] [25h+15h] [3 Crédits] 🌐	X
○ LBIO1281	Travaux intégrés de biologie	Ruben Evens Françoise Gofflot Charles Hachez (coord.) François Renoz	FR [q2] [10h+35h] [3 Crédits] 🌐	X
○ LBIO1216	Stage de biologie marine			

O Cours au choix du bloc 3

L'étudiant-e choisit 12 crédits parmi les cours ci-dessous ou parmi les cours de bachelier de l'université. Pour les étudiants se destinant au master en biologie des organismes et écologie, il est recommandé de suivre LBRA12010B et au moins un des enseignements suivants : LBIO1356 et/ou LBIO1357 (un étudiant peut évidemment suivre les deux). Pour les étudiants se destinant au master en biochimie et biologie moléculaire et cellulaire, il est recommandé de suivre LBIO1322 et LBRAL2102A. B

⌘ LBIO1315	Biologie marine	Jérôme Mallefet	EB [q2] [25h] [2 Crédits]		X
⌘ LBIO1322	Exercices intégrés de biochimie et biologie moléculaire	Bernard Hallet Patrice Soumillion	EB [q2] [5h+45h] [4 Crédits]		X
⌘ LBIO1332	Biologie moléculaire du développement	Françoise Gofflot René Rezsöházy	EB [q1] [30h+10h] [3 Crédits]		X
⌘ LBIO1334	Physiologie animale comparée	Patrick Dumont Françoise Gofflot	EB [q2] [15h+35h] [4 Crédits]		X
⌘ LBIO1338	Travaux pratiques intégrés de physiologie, histologie et biochimie animales	Melissa Page Melissa Page (supplée Jean-François Rees)	EB [q2] [0h+22.5h] [2 Crédits]		X
⌘ LBIO1342	Développement et morphogenèse végétales : croissance et différenciation	François Chaumont	EB [q2] [20h+15h] [3 Crédits]		X
⌘ LBIO1348	Global change ecology	Hans Van Dyck	EB [q2] [30h+10h] [3 Crédits]		X
⌘ LBIO1349	Neurobiologie	Frédéric Clotman Françoise Gofflot	EB [q2] [30h+20h] [4 Crédits]		X
⌘ LBIO1350	Questions spéciales d'évolution	Jean-Paul Dehoux François Renz René [q1+q2] [20h+30h] [4 Crédits]	EB [q2] [20h+10h] [2 Crédits]		X
⌘ LBIO1356	Travaux pratiques intégrés d'écologie et biogéographie : biodiversité des milieux naturels	Ruben Evens (supplée Renate Wesselingh) Renate Wesselingh	EB [q1+q2] [20h+30h] [4 Crédits]		X
⌘ LBIO1357	Travaux pratiques intégrés d'écologie et de biogéographie : biogéographie de la Belgique	Ruben Evens (supplée Renate Wesselingh) Renate Wesselingh	EB [q1+q2] [20h+30h] [4 Crédits]		X
⌘ LBIR1230A	Introduction à l'ingénierie de la biosphère				

APPBIOL - Informations diverses

CONDITIONS D'ACCÈS

Cet approfondissement est accessible, à partir du 2e bloc annuel, aux seuls étudiants inscrits au programme de bachelier en sciences biologiques.

EVALUATION AU COURS DE LA FORMATION

Les méthodes d'évaluation sont conformes au [règlement des études et des examens](#). Plus de précisions sur les modalités propres à chaque unité d'apprentissage sont disponibles dans leur fiche descriptive, à la rubrique « Mode d'évaluation des acquis des étudiants ».

GESTION ET CONTACTS

Gestion du programme

Entité

Entité de la structure

SST/SC/BIOL