UCLouvain - Université catholique de Louvain

APPBIOL: Approfondissement en sciences biologiques

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
- Δ 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
- $\Delta \oplus \mathsf{Exceptionnellement},$ non organisé cette année académique 2024-2025 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- Cours 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



o Contenu:

o Cours du bloc 2 (10 crédits)

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

APPBIOL: Approfondissement en sciences biologiques

Bloc annuel 2 3

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 LBRAI2010B 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 | [q2] [25h] [2 Crédits] 🚇 | X |
|-------------------|--|---|--------------------------------------|---|
| 窓 LBIO1322 | Exercices intégrés de biochimie et biologie moléculaire | Bernard Hallet Patrice Soumillion | 🗀 [q2] [5h+45h] [4 Crédits] 🚇 | X |
| 窓 LBIO1332 | Biologie moléculaire du développement | Françoise Gofflot René Rezsohazy | R [q1] [30h+10h] [3 Crédits] 🥮 | X |
| BIO1334 | Physiologie animale comparée | Patrick Dumont Françoise Gofflot | [q2] [15h+35h] [4 Crédits] 🚇 | X |
| ⇔ LBIO1338 | Travaux pratiques intégrés de physiologie, histologie et biochimie animales | Melissa Page Melissa Page (supplée Jean-François Rees) | 117 [q2] [0h+22.5h] [2 Crédits] 🗒 | x |
| 窓 LBIO1342 | Développement et morphogenèse végétales : croissance et différenciation | François Chaumont | [12] [20h+15h] [3 Crédits] 🚇 | X |
| ☎ LBIO1348 | Global change ecology | Hans Van Dyck | DN [q2] [30h+10h] [3 Crédits] # | X |
| 窓 LBIO1349 | Neurobiologie | Frédéric Clotman Françoise Gofflot | [q2] [30h+20h] [4 Crédits] | X |
| 窓 LBIO1350 | Questions spéciales d'évolution | Jean-Paul Dehoux Francis Renoz Ren [q1+q2] [20 Patri | [q2] [20h+10h] [2 Crédits] | X |
| ☎ LBIO1356 | Travaux pratiques intégrés d'écologie et biogéographie : biodiversité des milieux naturels | Ruben Lyens (suppled Renate Wesselingh) Renate Wesselingh | [γμ · γμ2] [1νπ · πνh] [4 Crédits] 🚇 | X |
| S LBIO1357 | Travaux pratiques intégrés d'écologie et de biogéographie : biogéographie de la Belgique | Ruben Evens (supplée Renate Wesselingh) Renate Wesselingh | 11. [q1+q2] [20h+30h] [4 Crédits] 🚇 | X |
| BIR1230A | Introduction à l'ingénierie de la biosphère | | | |