Approfondissement en sciences biologiques

Objectifs

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

Conditions et critères d'accès

L'approfondissement en sciences biologiques est accesssible aux étudiants inscrits au baccalauréat en sciences biologiques et qui n'ont pas déjà choisi en 2ème année la mineure en chimie.

Structure détaillée

Les étudiants qui optent pour l' approfondissement de leur formation en biologie choisissent en troisième année un des quatre blocs de cours suivants :

Biologie moléculaire et cellulaire

BIO1332	Embryologie animale[25h+15h] (3 crédits)1q	René Rezsohazy
BIO1335	Immunologie[25h+15h] (3 crédits)1q	Jean-Paul Dehoux
BIO1322	Exercices intégrés de biochimie et génétique moléculaire[0h+60h] (5 crédits)2q	Bernard Hallet Patrice Soumillion
BIO1333	Physiologie et morphologie animales[60h+60h] (10 crédits)2q	Jean Lebacq Jean-François Rees (coord.) Claude Remacle Philippe van den Bosch Sanchez de Aguilar

Les étudiants choisissent en outre, en concertation avec le conseiller aux études, 9 crédits de préférence parmi les blocs de biologie végétale, biologie animale ou écologie, ou dans le programme de l'université

Biologie végétale

BIO1342	Morphogenèse végétale[45h+30h] (6 crédits)2q	François Chaumont
BIO1351	Ecologie des individus et des populations[50h] (4 crédits)1q	Anne-Laure Jacquemart Éric Le Boulengé Hans Van Dyck
BIO1352A	Travaux pratiques intégrés d'écologie et de biogéographie[0h+50h] (4 crédits)	N.
BIO1313	Morphologie et physiologie des mycètes[15h+10h] (2 crédits)1q	Anne-Marie Corbisier
BIO1314	Systématique[20h+20h] (3 crédits)2q	Thierry Hance Renate Wesselingh
BIR1332	Sciences du sol[30h+7.5h] (3 crédits)1q	Bruno Delvaux Joseph Dufey

Les étudiants choisissent en outre, en concertation avec le conseiller aux études, 8 crédits de préférence parmi les blocs de biologie moléculaire et cellulaire, biologie animale ou écologie, ou dans le programme de l'université.

Biologie animale

BIO1322	Exercices intégrés de biochimie et génétique moléculaire[0h+60h] (5 crédits)2q	Bernard Hallet Patrice Soumillion
BIO1333A	Physiologie et morphologie animales[30h+20h] (4 crédits)	N.
BIO1334	Physiologie animale comparée[35h+15h] (4 crédits)2q	Jérôme Mallefet Claude Remacle
BIO1351	Ecologie des individus et des populations[50h] (4 crédits)1q	Anne-Laure Jacquemart Éric Le Boulengé Hans Van Dyck
BIO1352B	Travaux pratiques intégrés d'écologie et biogéographie[0h+50h] (4 crédits)	N.
BIO1315	Biologie marine[25h] (2 crédits)1q	Jérôme Mallefet

Les étudiants choisissent en outre, en concertation avec le conseiller aux études, 9 crédits de préférence parmi les blocs de biologie végétale, biologie moléculaire et cellulaire ou écologie, ou dans le programme de l'université.

Ecologie

BIO1351	Ecologie des individus et des populations[50h] (4 crédits)1q	Anne-Laure Jacquemart Éric Le Boulengé Hans Van Dyck
GEO1332A	Biogéographie[30h] (2 crédits)	N.
BIO1352	Travaux pratiques intégrés d'écologie et de biogéographie[0h+100h] (8 crédits)	Michel Baguette Renate Wesselingh

BIO1313	Morphologie et physiologie des mycètes[15h+10h] (2 crédits)1q	Anne-Marie Corbisier
BIO1314	Systématique[20h+20h] (3 crédits)2q	Thierry Hance Renate Wesselingh
BRAI2101B	Génétique quantitative et des populations[25h] (2 crédits) 1q	Philippe Baret Xavier Draye

Les étudiants choisissent en outre, en concertation avec le conseiller aux études, 8 crédits de préférence parmi les blocs de biologie moléculaire et cellulaire, biologie végétale ou biologie animale, ou dans le programme de l'université.

Informations pratiques

Contacts utiles

Isabelle Magnoli - Secrétariat du département de biologie - niveau 0 du bâtiment Carnoy - magnoli@biol.ucl.ac.be

Conseiller aux études : A. Lejeune - lejeune@bota.ucl.ac.be

Inscription à l'option

- **1. Inscription à l'option**

L'inscription à l'option d'approfondissement en sciences biologiques se prend en même temps que l'inscription à la 3ème année du baccalauréat.

- **2. Modification de l'inscription à l'option**

Toute demande de modification du choix d'une option doit être soumise à l'approbation du conseiller aux études.

Horaire des cours

L'horaire des cours est disponible à l'adresse http://www.sc.ucl.ac.be/sciences/index.html

Inscription aux cours de l'option

L'inscription aux activités du prorgramme de l'approfondissement en sciences biologiques se prend en même temps que l'inscription aux activités du programme de la majeure, en début d'année académique. Un formulaire d'inscription sera accessible en ligne.

Horaire des examens

L'horaire des examens sera affiché aux valves du Département de biologie et disponible à l'adresse http://www.sc.ucl.ac.be/sciences/index.html