



Objectif de la formation

Le programme de cette première année vise à l'acquisition de connaissances de base en sciences (mathématiques, physique, chimie, biologie,...) et des compétences transversales auxquelles visent les baccalauréats en médecine, en sciences biomédicales, dentaires et pharmaceutiques.

Admission à la formation

Les conditions et demandes d'admission habituelles sont précisées dans la page web "Accès aux études":
<http://www.ucl.ac.be/etudes/libres/acces.html>

Positionnement du programme

Situation du programme dans le cursus

Cette année d'études donne accès

- directement à la 2ème année du baccalauréat en médecine
- à la 2ème année du baccalauréat en sciences biomédicales moyennant l'ajout du cours SBIM1001 Méthodes mathématiques (22,5- 22,5) 4 crédits
- à la 2ème année du baccalauréat en sciences pharmaceutiques moyennant l'ajout du cours FARM1108 Conception du médicament (15-15) 3 crédits
- à la deuxième année du baccalauréat en sciences dentaires moyennant l'ajout du cours DENT 1121 Anatomie dentaire (15-45) 4 crédits

Contacts utiles

Gestion du programme

CEC Conseil de l'enseignement de candidature (SC)

Conseiller aux études

A. Lejeune

Jury d'examens

Président : J.-Ph. Soumilion

Secrétaire : A. Lejeune

Contenu détaillé d'un programme type

Cours communs

<u>SC1120</u>	Notions de philosophie[30h] (2 crédits)	Bernard Feltz
<u>PHY1114A</u>	Physique générale et éléments de mathématique 1[60h+25h] (9 crédits)	Thierry Delbar, Bernard Mahieu
<u>PHY1115A</u>	Physique générale et éléments de mathématique 2[60h+25h] (9 crédits)	Thierry Delbar, Bernard Mahieu
<u>CHM1113</u>	Chimie générale[60h+60h] (9 crédits)	Jean-Louis Habib Jiwan, Jacques Vandooren (coord.)
<u>CHM1142</u>	Chimie organique[60h+60h] (10 crédits)	Jean-Philippe Soumilion
<u>BIO1111P</u>	A) Biologie cellulaire et introduction aux procaryotes, protistes, mycètes; C) Biologie animale[67.5h+28h] (8 crédits)	N.
<u>BIO1112</u>	Cytologie et histologie générales[45h] (5 crédits)	Brigitte Reusens, Philippe van den Bosch Sanchez de Aguilar
<u>BIO1113</u>	Anatomie générale, systématique et fonctionnelle[45h] (5 crédits)	Catherine Behets Wydemans

Pour les étudiants qui se destinent au baccalauréat en médecine

BIO1182 Séminaire interdisciplinaire d'anthropologie
biologique[0h+30h] (3 crédits)

Bernard Feltz, Philippe van den Bosch
Sanchez de Aguilar

Pour les étudiants qui se destinent aux baccalauréats en sciences biomédicales, en sciences pharmaceutiques et en sciences dentaires

ANG1861 ANGLAIS 1[6h] (2 crédits)

Ahmed Adriouèche, Isabelle Druant,
Annick Sonck

Pour ces étudiants, le programme de première année comporte un total de 59 crédits.

En SBIM12, ils auront à suivre le cours

SBIM1001 Méthodes mathématiques en sciences
biomédicales[22.5h+22.5h] (4 crédits)

André Nauts

En FARM12, ils auront à suivre le cours

FARM1008 Conception du médicament[15h+15h] (3 crédits)

Véronique Prétat, Paul Tulkens (coord.)

En DENT12, ils auront à suivre le cours

DENT1121 Anatomie dentaire[15h+45h] (4 crédits)

Jean-Pierre Van Nieuwenhuysen, José
Vreven