

Annexe aux plans d'études de la
Faculté des sciences et de médecine

Dispositions de transition

Biochimie

Biologie

Bioinformatique

Accepté par la Faculté des sciences et de médecine le 30.05.2022

Dispositions de transition 2022-2023

Ces dispositions de transition concernent les étudiant·e·s dont le programme de référence (branche principale, branche complémentaire, Master) est dans un plan d'études antérieur à 2022, soit :

- Bachelor of Science en Biochimie
- Bachelor of Science en Biologie
- Master in Molecular Life and Health Sciences (5 options, 90-120 ECTS)
- Master in Environmental Biology (4 options, 90-120 ECTS)
- Master in Bioinformatics and Computational Biology (UniFr et UniBe), 120 ECTS
- Branches complémentaires (BCo) en Biologie
 - - BCo SCIENCES MEDICALES ET MOLECULAIRES DE LA VIE (30 ECTS)
 - - BCo BIOLOGIE - DES GENES AUX ECOSYSTEMES (30 ECTS)
 - - BCo BIOLOGIE SPECIALE (30 ECTS)
 - - BCo BIOLOGIE A (30 ECTS)
 - - BCo BIOLOGIE B (60 ECTS)
 - - BCo BIOLOGIE E pour le DEEM (60 ECTS)
 - - BCo BIOLOGIE +30 pour le DEEM (30 ECTS)
- Branches complémentaires (BCo) en Biochimie
 - - BCo BIOCHIMIE (30 ECTS)
 - - BCo BIOCHIMIE (60 ECTS)
 - - BCo BIOCHIMIE pour étudiant·e·s en BMS (60 ECTS)
- Bachelor en enseignement pour le degré secondaire I (BSc-SI ou BA-SI)
- Branches propédeutiques en biologie
- Branches propédeutiques en biochimie
- Branches complémentaires en sciences biomédicales

• Passage au Bachelor commun en biologie (120 ECTS).

Nous offrons aux étudiant·e·s ayant commencé un Bachelor en Biologie (variante I ou II) avant septembre 2022 la possibilité de changer leur voie d'études pour le *Bachelor en Biologie* en voie unique (120 ECTS) à condition que les prérequis soient atteints et que les UEs acquises soient présentes dans le nouveau programme. Les UEs obligatoires (ou leur ancienne UE correspondante) du nouveau programme devront être acquis. Les délais de réussite restent inchangés, la date du début des études de l'ancien programme de Bachelor faisant foi.

Les étudiant·e·s qui choisissent de ne pas passer au Bachelor en voie unique, se réfèrent au plan d'études 2021 pour la liste des UE à suivre. Ces étudiant·e·s doivent s'assurer de bien avoir suivi tous les cours requis pour l'accès au Master de leur choix.

• La révision 2022-2023 des plans d'études en biologie, biochimie et bioinformatique a pour conséquence des changements de codes, de dénomination et de nombre de crédits par UE. Celle-ci conduit à des démarches particulières notamment pour l'inscription aux cours et aux examens pour chacune des unités d'enseignement ci-dessous.

UEs au niveau BSc et MSc:

L'étudiant·e qui doit suivre selon son plan d'études une UE du tableau ci-dessous la remplace par l'UE correspondante. L'étudiant·e qui a fait un premier essai insuffisant s'inscrira pour le 2^{ème} essai dans l'ancienne UE, sur demande auprès du conseiller d'études.

UE selon l'ancien plan d'études		ECTS	UE selon le nouveau plan d'études		ECTS
SBL.00032	Interactions plantes-pathogènes	2	SBL.00068	Phytopathologie et interactions plantes-pathogènes	3
Nouvelle UE			SBL.00069	Plantes cultivées dans le monde	3
Nouvelle UE			SBL.00070	Stage de recherche	3
Nouvelle UE			SBL.00071	Evolution de la biodiversité	1.5
Nouvelle UE			SBL.00072	Behaviour: from neuroethology to behavioural ecology	1.5
SBL.00060	Métabolisme des plantes et son rôle dans la nutrition	1.5	SBL.00073	Métabolisme spécialisé : importance en écologie chimique et en santé humaine	1.5
SBL.00042	Biologie des organismes III: champignons et plantes (cours et TP/excursions)	6	SBL.00074	Biologie des organismes III: champignons et plantes (cours et travaux pratiques/excursions)	5
Nouvelle UE			SBL.00075	Introduction aux biostatistiques	1.5
Nouvelle UE			SBC.07004	Bioinformatique et génomique de base	2
Nouvelle UE			SBC.07005	Bioinformatique et génomique avancées	2.5
SBL.00318	Drugs and phytochemical analysis	1.5	SBL.20004	Introduction to metabolomics: data acquisition and processing	2
SBL.10012	Systems Biology	3	UniBe	Systems Biology	3
SBC.07150	Term project	3			
SBC.07151	Term project	4	SBC.07153	Four weeks research project	7.5
SBC.07152	Term project	5			
SME.05104	Microbiologie médicale	1.5	-	reste disponible pour répétition	