

Annexe aux plans d'études de la
Faculté des sciences

Dispositions de transition en Biochimie et Biologie

Basées sur les décisions du Conseil de Faculté du 26 mai 2015

Dispositions de transition 2014-2015

Ces dispositions de transition concernent les étudiant-es dont le programme de référence (branche principale, branche complémentaire, Master) est dans un plan d'études antérieur à 2013, soit :

- Bachelor of Science en sciences en Biochimie
- Bachelor of Science en sciences en Biologie
- Master of Science in Biology (options Biochemistry, Neuro and Developmental Biology, Ecology and Evolution, Plant-Microbe Interactions)
- Branches complémentaires (BCo) en Biologie
 - BCo BIOLOGIE SPECIALE à 30 ECTS
 - BCo BIOLOGIE B à 60 ECTS
 - BCo BIOLOGIE C à 60 ECTS pour le DAES II
 - BCo BIOLOGIE D à 60 ECTS et 90 ECTS pour le DAES II
- Branches complémentaires (BCo) en Biochimie
 - BCo BIOCHIMIE à 30 ECTS
 - BCo BIOCHIMIE à 60 ECTS
 - BCo BIOCHIMIE à 30 ECTS pour étudiant-es en BMS
- Bachelor of Science pour la formation scientifique dans les branches enseignables au degré secondaire I (BSc_SI)
- Branches de la Faculté des sciences pour le Bachelor of Arts pour la formation scientifique dans les branches enseignables au degré secondaire I (BA_SI)
- Branches propédeutiques en biologie
- Branches propédeutiques en biochimie
- Branches complémentaires en sciences biomédicales

La révision 2014-2015 des plans d'études en biologie et biochimie 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
BC.0111	Fondements de biochimie et	5	BC.0119	Fondements de biochimie	6
ME.2111	Introduction à la microbiologie	1			
BC.0025	Génomique	1.5	BC.7003	Introduction à la bioinformatique et à la génomique	4.5
BC.7001	Introduction à la bioinformatique	3			
ME.6307	Microbiologie générale	3	ME.5103	Microbiologie générale et médicale	3
BL.0026	Travaux de microbiologie générale	1	ME.6309	Travaux pratiques de microbiologie générale et médicale	1
BC.0050	Travaux pratiques avancés: divers thèmes	2.5	BC.0120	Stage de laboratoire en Biochimie I et II; Laborpraktikum	
à			BC.0121*	in Biochemie I und II, Biochemistry laboratory rotation I and II (SA/SP)	
BC.0060					
			* actif depuis SA2015. Deux TP d'une valeur de 2.5 ECTS (BC.0050, BC.0051, BC.0057 ou BC.0060) peuvent être remplacés par BC.0120 ou BC.0121.		

Remarques:

- Si BC.0117 et BC.0118 ont été prises durant le Bachelor, les UEs de Master BC.4201 et BC.4202 ne peuvent pas être suivies et doivent être remplacées par des UEs à choix.
- Si BC.0056 a été validée durant le Bachelor, l'UE de Master BC.4203 ne peut pas être suivie et doit être remplacée par une/des UEs à choix.
- Si BC.7002 a été validée durant le Bachelor, l'UE de Master BC.7103 ne peut pas être suivie et doit être remplacée par une/des UEs à choix.
- Les UEs du programme des semestres 3 et 4 de la branche complémentaire "Sciences médicales fonctionnelles" doivent être suivies selon le plan d'études 2014.

UNIVERSITÉ DE FRIBOURG SUISSE
FACULTÉ DES SCIENCES

UNIVERSITÄT FREIBURG SCHWEIZ
MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT

Annexe aux plans d'études contenant des UE en Biologie



Dispositions de transition en Biologie

Basées sur les décisions du Conseil de Faculté du 31 mai 2010

Dispositions de transition 2010

Ces dispositions de transition concernent les étudiant-es dont le programme de référence (branche principale, branche complémentaire, Master) est dans un plan d'études antérieur à 2010, soit :

- Bachelor of Science en sciences en Biologie
- Master of Science in Biology (options Biochemistry, Developmental and Cell Biology, Ecology and Evolution, Plant-Microbe Interactions)
- Branches complémentaires (BCo) en Biologie
 - BCo BIOLOGIE SPECIALE à 30 ECTS
 - BCo BIOLOGIE A à 30 ECTS
 - BCo BIOLOGIE B à 60 ECTS
 - BCo BIOLOGIE C à 60 ECTS pour le DAES II
 - BCo BIOLOGIE D à 60 ECTS et 90 ECTS pour le DAES II
- Bachelor of Science pour la formation scientifique dans les branches enseignables au degré secondaire I (BSc_SI)
- Branches de la Faculté des sciences pour le Bachelor of Arts pour la formation scientifique dans les branches enseignables au degré secondaire I (BA_SI)
- Branches propédeutiques en biologie
- Bachelor of Medicine en médecine humaine (certains cours de première année)
- Branches complémentaires en sciences biomédicales
- Master of Science in Chemistry (certains modules)

La révision 2010 des plans d'études en biologie 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 niveau BSc:

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 qui a fait un premier essai insuffisant s'inscrira pour le 2^{ème} essai dans la nouvelle UE.

UE selon l'ancien plan d'études	ECTS	UE selon le nouveau plan d'études	ECTS
BL.0050 Méthodes de biologie cellulaire	1	MO.6002 Travaux pratiques avancés de morphologie (passe de 2 à 3 ECTS)	3

UEs niveau 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 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
BL.0108 Frontiers in Neurosciences	3	BL.0118 BENEFRi workshop "Frontiers in neurosciences"	1.5
BL.0101 Developmental Biology I	3	BL.0119 Molecular genetics of model organism development	3
BL.0102 Developmental Biology II	3	BL.0120 Topics in developmental biology	3
BL.0113 The RNA World	1	BL.0115 The RNA world	1.5
BL.0107 Developmental and Neurogenetics	3	BL.0117 Neurogenetics	3
BL.0303 Methods in Cell Biology	1.5	BL.0316 Recent highlights in plant biology	1.5
		BL.0121 A BeFri colloquium on development I (ABCD I)	1.5
		BL.0122 A BeFri colloquium on development II (ABCD II)	2.5