

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

Dispositions de transition en Chimie

applicables dès l'année académique 2022/23

Acceptées 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 au semestre d'automne 2022, soit :

- Bachelor of Science en Chimie
- Bachelor of Science en Biochimie
- Master of Science in Chemistry (90 ECTS and 120 ECTS)
- Branches complémentaires en Chimie : les branches complémentaires à 30 ECTS (CHC-30, CHB-30 et CH-30) et les branches complémentaires à 60 ECTS (CH-60 et CHD-60 pour le DEEM).
- Branches complémentaires en Biochimie à 30 ECTS et 60 ECTS
- Complément au Master of Science in Chemistry à 30 ECTS

La révision 2022-2023 des plans d'études en chimie 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.

UE au niveau Bachelor et Master

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 obtenu un premier essai insuffisant sur l'ancienne UE s'inscrira pour le 2^e essai à l'ancienne UE, sur demande auprès du conseiller d'études.

Correspondance entre les anciennes et les nouvelles UE, niveau Bachelor

A. UE selon l'ancien plan d'études			B. UE selon le plan d'études du 2022		
Code	Titre	ECTS	Code	Titre	ECTS
SCH.01035	Chimie générale (travaux pratiques)	5	SCH.01031	Chimie générale (travaux pratiques)	3
			SCH.01033	Problem solving en chimie générale	2
SCH.02159	Spectroscopie 1 (cours avec exercices)	4.5	SCH.02151	Spectroscopie 1 (cours avec exercices)	4
SCH.03389	Travail de Bachelor (projet de recherche)	8.5	SCH.03382	Travail de bachelor (projet de recherche)	9

L'étudiant-e qui a déjà validé SCH.02159 (Spectroscopie 1, 4.5 ECTS), devra s'inscrire à SCH.03389 (Travail de Bachelor 8.5).

Correspondance entre les anciennes et les nouvelles UE, niveau Master

A. UE selon l'ancien plan d'études			B. UE selon le nouveau plan d'études		
Code	Titre	ECTS	Code	Titre	ECTS
SCH.04141	Organic Chemistry I (lectures)	3	SCH.04144	Advanced organic chemistry I (lectures)	3
SCH.04142	Organic Chemistry II (lectures)	3	SCH.04145	Advanced organic chemistry II (lectures)	3
SCH.04253	Selected topics in analytical chemistry (lectures)	3	SCH.04254	Analytical Chemistry III	3
SCH.04422	Functional materials (lectures)	3	SCH.04425	Functional materials I	3
SCH.04423	Applied biomaterials (lectures)	3	SCH.04426	Functional materials II	3
SCH.04706	Solid state chemistry (lectures)	3	SCH.04707	Metals in materials and life	3