

Plan d'études pour la passerelle

Complément au Master of Science in Chemistry

à l'adresse des étudiant-e-s en possession
d'un BSc en chimie d'une HES suisse

Accepté par la Faculté des sciences et de médecine le 30.05.2022
Version révisée du 14.04.2025

Annexe au chapitre 2.5.2 au plan d'études du MSc in Chemistry

[Version 2023, paquets de validation : PV-SCH.0000057]

Pour les possesseurs d'un BSc en chimie d'une HES suisse, un programme d'études complémentaires correspondant à 16 crédits ECTS est requis pour l'obtention du **Master of Science in Chemistry, Université de Fribourg (MSc)**.

Il ou elle est autorisé-e à commencer les études de MSc en parallèle avec l'accomplissement du programme d'études complémentaire. Par contre, l'octroi du diplôme de Master et l'attestation des crédits correspondants n'est possible qu'une fois les 16 crédits ECTS du complément acquis. Durant cette phase, l'étudiant-e sera immatriculé à l'Université en voies d'études *MSc in Chemistry* et *Complément au Master of Science in Chemistry*.

Semestre d'automne

Code	Unités d'enseignement obligatoires	h. tot.	ECTS
SCH.0322	Introduction à la chimie des polymères	14	1.5
0			
SCH.0321	Stéréochimie organique (cours avec exercices)	28	3
2			
			4.5

Semestre de printemps

Code	Unités d'enseignement obligatoires	h. tot.	ECTS
SCH.03229	Mécanismes réactionnels (cours avec exercices)	28	3
SCH.02350	Thermodynamique statistique (pour HES)	21	2.5
SCH.03355	Modélisation en chimie (cours avec exercices)	28	3
SCH.02340	Symétrie des molécules (pour HES)	28	3
			11.5

Ce programme complémentaire est considéré comme un paquet de validation au sens de l'art. 24, al. 5 du *Règlement du 30 mai 2022 pour l'obtention des Bachelor of Science et des Master of Science* de la Faculté des sciences et de médecine.