

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

Dispositions de transition

Sciences de la Terre

Accepté par la Faculté des sciences et de médecine le 17.04.2023

Dispositions de transition 2023-2024

Ces dispositions de transition concernent les étudiant·e·s dont le programme de référence (branche principale, branche complémentaire) est dans un plan d'études antérieur à 2023, soit :

- Bachelor of Science en sciences de la Terre
- Branches complémentaires en sciences de la Terre à 30 ECTS et à 60 ECTS.

• Validation de la première année du Bachelor of Science en sciences de la Terre :

Les exigences pour la validation de la 1^{ère} année (60 ECTS du paquet BSc1) du plan d'études 2022-2023 sont valables jusqu'à la fin de l'année académique 2023-2024.

L'étudiant·e qui a obtenu une note insuffisante au premier essai pour une ancienne UE s'inscrira pour le deuxième essai à l'ancienne UE. L'évaluation est faite selon les modalités d'évaluation définies dans l'annexe aux plans d'étude du 30.05.2022.

L'étudiant·e qui n'a pas suivi une ancienne UE doit suivre une nouvelle UE équivalente. Dans certains cas, il faut prendre en compte des groupes d'UE pour établir l'équivalence (voir liste ci-dessous).

UE au niveau BSc1 :

Le tableau ci-dessous établit les correspondances entre les UE qui ne sont plus proposées à partir de l'année 2023/24 et les nouvelles UE.

UE selon l'ancien plan d'études		ECTS	UE selon le nouveau plan d'études		ECTS
SGS.00101	Introduction aux géosciences, partie 1 (cours) – 3 ECTS		SGS.01002	Introduction aux géosciences 2 – Atmosphère, Hydrosphère et Climat – 3 ECTS	
SGS.00103	Introduction aux géosciences, partie 1 (travaux pratiques) – 3 ECTS		SGS.01004	Introduction aux géosciences 4 – Roches et Minéraux – 3 ECTS	
SST.00105	Roches et Minéraux (cours) – 3 ECTS	11	SGS.01005	Introduction aux géosciences 1 + 2 – Travaux pratiques – 2 ECTS (partiel)	11.5
SST.00106	Roches et Minéraux (travaux pratiques) - 2 ECTS		SGS.01006	Introduction aux géosciences 3 + 4 – Travaux pratiques – 2 ECTS	
Nouvelle UE			SGS.01301	Géologie et Société : défis appliqués – 1.5 ECTS	
SST.00105	Roches et Minéraux (cours) – 3 ECTS	5	SGS.01004	Introduction aux géosciences 4 – Roches et Minéraux – 3 ECTS	5
SST.00106	Roches et Minéraux (travaux pratiques) - 2 ECTS		SGS.01006	Introduction aux géosciences 3 + 4 – Travaux pratiques – 2 ECTS	
SGS.00102	Introduction aux géosciences, partie 2 (cours) – 3 ECTS	12	SGS.01001	Introduction aux géosciences 1 – Espace et Société – 3 ECTS	12
SGS.00104	Introduction aux géosciences, partie 2 (travaux pratiques) – 3 ECTS		SGS.01003	Introduction aux géosciences 3 – Géologie générale – 3 ECTS	
SST.00113	Géologie générale (cours) – 3 ECTS		SGS.01006	Introduction aux géosciences 3 + 4 – Travaux pratiques – 2 ECTS	
SST.00114	Géologie générale (travaux pratiques) - 2 ECTS		SGS.01201	Ecologie politique de l'eau – 1.5 ECTS	
SGS.00107	Histoire de la Terre (travaux pratiques) – 1 ECTS		SGS.01301	Géologie et Société : défis appliqués – 1.5 ECTS	
SST.00113	Géologie générale (cours) – 3 ECTS	5	SGS.01003	Introduction aux géosciences 3 – Géologie générale – 3 ECTS	5
SST.00114	Géologie générale (travaux pratiques) - 2 ECTS		SGS.01006	Introduction aux géosciences 3 + 4 – Travaux pratiques – 2 ECTS	
SGS.00107	Histoire de la Terre (travaux pratiques)	1	SGS.01301	Géologie et Société : défis appliqués	1.5
SST.00115	Excursions de géologie I	1	SST.01815	Excursions de géologie I	1.5
SST.00116	Stage de terrain I	1	SST.01816	Stage de terrain I	1.5

• Validation de la deuxième et troisième année du Bachelor of Science en sciences de la Terre :

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.

L'étudiant-e qui n'a pas suivi une ancienne UE doit suivre la nouvelle UE équivalente. Dans certains cas, il faut prendre en compte des groupes d'UE pour établir l'équivalence (voir tableau ci-dessous).

Les étudiant-e-s qui ont commencé leur Bachelor en 2021-2022 ou avant, doivent suivre les nouvelles unités d'enseignement (UE) introduites en 2023-2024 sauf

SST.03801 : Excursion de géologie IIIA – 2.5 ECTS

Ils/elles doivent fournir un travail de Bachelor de 5 ECTS (SST.00317 – ancien système). En outre, ils doivent s'inscrire à l'UE SST.03902 : Travail de Bachelor (bilan) du nouveau système (1 ECTS).

UE au niveau BSc 2 :

Le tableau ci-dessous établit les correspondances entre les UE qui ne sont plus proposées à partir de l'année 2023/24 et les nouvelles UE.

UE selon l'ancien plan d'études		ECTS	UE selon le nouveau plan d'études		ECTS
SST.00207	Minéralogie-Cristallographie (cours)	3	SST.02207	Minéralogie-Cristallographie I	2.5
SST.00208	Pétrologie des magmatites (cours)	3	SST.02208	Pétrologie des magmatites	2.5
SST.00219	Pétrologie des magmatites (travaux pratiques)	2			
SST.00210	Sédimentologie (cours et travaux pratiques)	2	SST.02210	Sédimentologie (cours et travaux pratiques)	2.5
SST.00211	Tectonique (cours et travaux pratiques)	2	SST.02211	Tectonique (cours et travaux pratiques)	2.5
SST.00212	Minéralogie-Cristallographie (travaux pratiques)	2	SST.02212	Minéralogie-Cristallographie II	2.5
SST.00213	Microscopie des magmatites	2	SST.02214	Microscopie optique II : magmatites	1
SST.00214	Microscopie optique	2	SST.02213	Microscopie optique I : minéraux	1
SST.00221	Excursion de géologie IIA	2	SST.03801	Excursion de géologie IIIA	2.5
SST.00222	Excursion de géologie IIB	2	SST.02801	Excursion de géologie IIA	2.5
SST.00223	Stage de terrain II	2	SST.02803	Stage de terrain II	2.5
SST.00226	Excursion de géologie IIC	1.5	SST.02802	Excursion de géologie IIB	2.5
SGG.00316	Introduction à la géophysique (cours)	2	SGG.02351	Géophysique (cours)	3
SGG.00317	Introduction à la géophysique (travaux pratiques)	2	SGG.02352	Géophysique (travaux pratiques)	2
SST.00302	Microscopie sédimentaire	2	SST.03302	Microscopie optique III : roches sédimentaires	1
SST.00305	Terrains instables	3	SST.03305	Géologie appliquée I : terrains instables	3
SST.00307	Géologie technique	3	SST.03307	Géologie appliquée II : géologie de l'ingénieur	3
SST.00308	Géochimie	3	----	Géochimie I (uni Bern)	2.5
			----	Géochimie II (uni Bern)	2.5
SST.00312	Pétrologie des métamorphites	2	SST.03312	Pétrologie des métamorphites	2.5
SST.00313	Microscopie des métamorphites	2	SST.03313	Microscopie optique IV : métamorphites	1
SST.00318	Excursion de géologie IIIA	1.5	SST.03805	Excursion de géologie IIID	0.5
			SST.03807	Excursion de géologie IIIE	0.5
SST.00322	Excursion de géologie IIIB	4	STT.03802	Excursion de géologie IIIB	2.5
			SST.03803	Excursion de géologie IIIC	1
SST.00325	Stage de terrain III	3	SST.03808	Stage de terrain III	2.5
Nouvelle UE			----	Hydrogéologie (uni Neuchâtel)	3