

Volée 2026 - Règlement, plan d'études et horaires MUSE 2026-2027

Table des matières

Table des matières	1
Calendrier académique 2026/2027	1
Automne 2026	1
Printemps 2027	2
Calendriers des facultés avec dates importantes	2
Structure du programme MUSE	3
Règlement MUSE & Plan d'études (Volée 2026)	4
Plan d'études	4
1. Volet Interdisciplinarité & Immersion (15 ECTS)	4
2. Volet Fondamentaux (18 ECTS – 6 cours à choix sur 11)	4
3. Volet Méthodes (9 ECTS – 3 cours à choix sur 6)	4
4. Enseignements spécialisés en sciences de l'environnement (27 ECTS) – 5 spécialisations à choix	4
4.1 Biodiversité, Ecosystèmes et Société (BES) 27 ECTS	4
4.2 Impacts climatiques (IC) 27 ECTS	5
4.3 Energie (EN) 27 ECTS	5
4.4 Sciences de l'eau, ressources, gestion et société (SE) 27 ECTS	5
4.5 Transition écologique et Sociétés (TES) 27 ECTS	5
5. Enseignements à choix (18 ECTS)	5
6. Travail de fin d'études (33 crédits)	6
Horaires	6

Calendrier académique 2026/2027

Automne 2026

Dates	Semaines
14.09.2026 - 20.09.2026	1
21.09.2026 - 27.09.2026	2
28.09.2026 - 04.10.2026	3
05.10.2026 - 11.10.2026	4 - Terrain Environnement alpin et société (1 ^{ère} année)
12.10.2026 - 18.10.2026	5
19.10.2026 - 25.10.2026	6 inscription cours/examens 20.10.2026 -> 26.10.2027
26.10.2026 - 01.11.2026	7
02.11.2026 - 08.11.2026	8
09.11.2026 - 15.11.2026	9

Volée 2026 - Règlement, plan d'études et horaires MUSE 2026-2027

16.11.2026 - 22.11.2026	10
23.11.2026 - 29.11.2026	11
30.11.2026 - 06.12.2026	12
07.12.2026 - 13.12.2026	13
14.12.2026 - 20.12.2026	14 (fin des cours vendredi 18 décembre 2026)
Examen/session ordinaire janvier 2027	25 janvier 2027 – 12 février 2027

Printemps 2027

Dates	Semaines
22.02.2027 - 28.02.2027	1
01.03.2027 - 07.03.2027	2
08.03.2027 - 14.03.2027	3 inscription cours/examens 9.03.2027 -> 15.03.2027
15.03.2027 - 21.03.2027	4
22.03.2027 - 28.03.2027	5 (fin des cours jeudi 25 mars)
29.03.2027 - 04.04.2027	Vacances de Pâques
05.04.2027 - 11.04.2027	6
12.04.2027 - 18.04.2027	7
19.04.2027 - 25.04.2027	8
26.04.2027 – 02.05.2027	9
03.05.2027 - 09.05.2027	10 (férié jeudi 6 mai)
10.05.2027 - 16.05.2027	11
17.05.2027 - 23.05.2027	12 (férié lundi 17 mai)
24.05.2027 - 30.05.2027	13
31.05.2027 - 06.06.2027	14 (fin des cours : vendredi 4 juin)
Examen/session ordinaire juin/juillet 2027	14 juin 2027 – 2 juillet 2027
Examen/session rattrapage août/septembre 2027	23 août 2027 – 11 septembre 2027

Calendriers des facultés avec dates importantes

- **ISE**
<https://www.unige.ch/muse/espace-etudiant-e/calendrier-academique-dates-importantes/>
- **Sciences**
<http://www.unige.ch/sciences/InformationsPratiques/Horaires/CalendrierAcademique.html>
- **SDS**
<https://www.unige.ch/sciences-societe/etudiants/horaires/>
- **GSEM**
<https://www.unige.ch/gsem/fr/etudiants/calendrier/>

Volée 2026 - Règlement, plan d'études et horaires MUSE 2026-2027

L'inscription aux cours et examens se fait via le portail UNIGE (<https://portail.unige.ch/>) durant le semestre selon le calendrier de l'Institut des sciences de l'environnement.

L'inscription à la spécialisation se fait en fin de 1^{er} semestre via un formulaire dédié.

Structure du programme MUSE

Le MUSE est structuré en plusieurs volets d'enseignements distincts :

Interdisciplinarité et Immersion 15 ECTS (semestre 1)

Les ateliers/cours "Interdisciplinarité et Immersion" visent à développer chez l'étudiant-e une sensibilité aux aspects épistémologiques, pratiques et méthodologiques de l'approche interdisciplinaire qu'il ou elle aura à mettre en oeuvre au fil de son curriculum au sein du MUSE.

Fondamentaux 18 ECTS (semestres 1 et 2)

La partie "Fondamentaux" sert à compléter la formation déjà acquise par l'étudiant-e dans le domaine de l'environnement au sens large. Dans l'idéal, l'étudiant-e choisit des cours dont les concepts n'ont pas été abordés dans son cursus académique antérieur. Mais il ou elle est également libre de consolider ses connaissances dans une discipline déjà abordée.

Méthodes 9 ECTS (semestres 1, 2 et 3)

Les ateliers et cours/exercices "Méthodes" proposent une formation de base en méthodologie à travers une approche flexible, offrant plusieurs types de méthodes qui permettent à l'étudiant-e de choisir les cours en fonction de ses besoins méthodologiques et de sa progression : Analyse de données, Géomatique, Modélisation quantitative, Capteurs et mesures de terrain, Méthodes qualitatives, Causal Analysis for Environmental Economic.

Spécialisation 27 ECTS (semestres 2 et 3)

Des enseignements **spécialisés** (cours obligatoires) complètent la formation. Tout-e étudiant-e doit suivre les enseignements et réussir les examens d'une spécialisation de 27 ECTS. Chacun des 5 modules de spécialisation contient des cours, ateliers séminaires et TP orientés vers les sciences exactes/naturelles et vers les sciences sociales.

Spécialisations : Biodiversité, Ecosystèmes et Société ; Impacts climatiques ; Energie ; Sciences de l'eau ; Transition écologie et Sociétés.

Cours à choix 18 ECTS (semestres 2-3-4)

A valider au choix :

- a) parmi les enseignements à option recommandés MUSE de chaque spécialisation (voir syllabus MUSE) ainsi que parmi les cours généraux optionnels MUSE.
- b) parmi les enseignements proposés dans le cadre d'autres cursus niveau master de l'Université de Genève et ayant un lien fort avec les spécialisations MUSE.
- c) parmi les enseignements MUSE des volets fondamentaux, méthodes, et spécialisation non validés dans le cadre des ECTS obligatoires MUSE (voir la description des enseignements dans le syllabus MUSE pour d'éventuelles restrictions).
- d) parmi les enseignements dispensés dans d'autres formations de master de l'Université de Genève.
- e) parmi les enseignements à distance (e-learning).
- f) parmi les enseignements d'autres universités ou EPF suisses ou d'une université étrangère

Travail de fin d'études (semestres 3 et 4)

Le travail de fin d'études comporte un atelier d'accompagnement de master, un travail de mémoire de master et la soutenance du mémoire.

Règlement MUSE & Plan d'études (Volée 2026)

>Règlement d'études MUSE: <https://www.unige.ch/muse/plan-d-etudes-et-reglements/>

>Recommandations de la conseillère académique (Durée études, Inscriptions et réussite des évaluations) : <https://www.unige.ch/muse/plan-d-etudes-et-reglements>

Plan d'études

Le MUSE est basé sur 120 crédits et une durée normale des études de 4 semestres (maximum 6 semestres)

Plan d'études 2026-2027

1. Volet Interdisciplinarité & Immersion (15 ECTS)

- IMM Atelier Interdisciplinarité (3 ECTS)
- IMM Cours/Atelier Environnement alpin et sociétés (12 ECTS)

2. Volet Fondamentaux (18 ECTS – 6 cours à choix sur 11)

- FND Chimie de l'Environnement et Cycles Globaux CR (3 ECTS)
- FND Climatic change CR (3 ECTS)
- FND Environnement et Santé CR (3 ECTS)
- FND Economie de l'environnement CR (3 ECTS)
- FND Energy, Climate and Environment CR (3 ECTS)
- FND Politiques de l'environnement CR (3 ECTS)
- FND Droit international de l'environnement CR (3 ECTS)
- FND Ecology: functioning and the limits of systems CR (3 ECTS)
- FND Société et durabilité CR (3 ECTS)
- FND Ethiques de l'environnement CR (3 ECTS)
- FND Ville et climat CR (3 ECTS)

3. Volet Méthodes (9 ECTS – 3 cours à choix sur 6)

- MTH Analyses de données AT (3 ECTS)
- MTH Géomatique CR/EX (3 ECTS)
- MTH Modélisation quantitative CR/EX (3 ECTS)
- MTH Méthodes qualitatives CR/EX (3 ECTS)
- MTH Capteurs et mesures de terrain CR/EX (3 ECTS)
- MTH Causal Analysis for Environmental Economics CR/EX (3 ECTS)

4. Enseignements spécialisés en sciences de l'environnement (27 ECTS) – 5 spécialisations à choix

Tout-e étudiant-e doit suivre les enseignements et réussir les examens d'un module d'enseignement complet de 27 ECTS. L'ouverture ou non d'un module d'enseignement est décidée par le Comité au début du 2ème semestre, notamment en fonction du nombre de candidat-es.

4.1 Biodiversité, Ecosystèmes et Société (BES) 27 ECTS

- BES Atelier interdisciplinaire : Conservation de la biodiversité en pratique AT (4 ECTS)
- BES Ecologie des systèmes fluviaux AT (3 ECTS)
- BES Assessing the multiple values of Nature CR (3 ECTS)

Volée 2026 - Règlement, plan d'études et horaires MUSE 2026-2027

- BES Climate action in practice : nature-based solutions, mitigation and adaptation (3 ECTS)
- BES Menaces et conservation CR (3 ECTS)
- BES Mesures de la diversité CR (3 ECTS)
- BES Séminaire en biodiversité, écosystèmes et société AT (2 ECTS)
- BES Space-Ecology : analyses spatiales en écologie CR/EX (3 ECTS)
- BES Infrastructures urbaines : écologie, matérialité, pouvoir CR/SE (6 ECTS*)

* Les 3 ECTS surnuméraires seront automatiquement validés en tant que cours à choix

4.2 Impacts climatiques (IC) 27 ECTS

- IC Climatic Impacts CR/TP (3 ECTS)
- IC Introduction à la météorologie et à la climatologie CR/EX (3 ECTS)
- IC Climate Change and International Law CR (3 ECTS)
- IC Climate Impacts and Adaptation AT (6 ECTS)
- IC Climate Change in the Arctic: introduction to dendroclimatic and dendroecological reconstructions CR/TP (6 ECTS)
- IC Climate Change and Systemic Risk CR (3 ECTS)
- BES Climate action in practice : nature-based solutions, mitigation and adaptation (3 ECTS)

4.3 Energie (EN) 27 ECTS

- EN Fundamentals of Energy Systems CR (6 ECTS)
- EN Environmental and Energy Economics and Policy CR/EX (6 ECTS)
- EN Methods for Analysing Energy Efficiency and Renewable Energy Technologies CR/EX (6 ECTS)
- EN Bâtiments, énergie et systèmes thermiques CR/EX (6 ECTS)
- EN Energy in International Law (3 ECTS)

4.4 Sciences de l'eau, ressources, gestion et société (SE) 27 ECTS

- SE Structure et fonctionnement des systèmes aquatiques CR (3 ECTS)
- SE Qualité des eaux et écotoxicologie CR (3 ECTS)
- SE Utilisation et gestion des ressources en eau CR (3 ECTS)
- SE Water Governance and Policies CR (6 ECTS)
- SE Analyse d'eaux TP (2 ECTS)
- SE Fonctionnement d'un lac alpin en relation avec son environnement TP (3 ECTS)
- SE Sédiments et contaminants TP (2 ECTS)
- SE Ecologie des systèmes fluviaux AT (3 ECTS)
- SE Ecotox TP (2 ECTS)

4.5 Transition écologique et Sociétés (TES) 27 ECTS

- TES Politique et Gouvernance Urbaine CR (6 ECTS) ou Participatory methods: engaging people in the climate crisis CR (6 ECTS)
- TES Environnement et développement : Les suds en transition CR (3 ECTS)
- TES Gouvernance globale de l'environnement CR (3 ECTS)
- TES Systèmes agricoles, environnement et alimentation SE (3 ECTS)
- TES Séminaire Politiques publiques de la transition SE (3 ECTS)
- TES Atelier de projet de transition AT (9 ECTS)

5. Enseignements à choix (18 ECTS)

Les enseignements à choix correspondant à 18 crédits peuvent être choisis :

- a) parmi les enseignements à option recommandés MUSE de chaque spécialisation.
- b) parmi les enseignements proposés dans le cadre d'autres cursus niveau master de l'Université de Genève et ayant un lien fort avec les thématiques MUSE.

Volée 2026 - Règlement, plan d'études et horaires MUSE 2026-2027

- c) parmi les enseignements MUSE des volets Fondamentaux, Méthodes, et Spécialisation non validés dans le cadre des ECTS obligatoires MUSE (voir la description des enseignements pour d'éventuelles restrictions).
- d) parmi les enseignements dispensés dans d'autres formations de master de l'Université de Genève.
- e) parmi les enseignements à distance
- f) parmi les enseignements d'autres universités ou EPF suisses ou d'une université étrangère.

Une liste indicative des enseignements a) et b) est remise à jour et publiée avant chaque rentrée universitaire dans le syllabus MUSE disponible en ligne sur le site MUSE. Les étudiant-es souhaitant suivre un cours parmi les enseignements d), e) ou f) doivent faire une demande qui doit être validée par le/la Conseiller-ère académique MUSE. Les enseignements sont validés selon le mode prévu par l'enseignant-e et/ou la faculté et/ou l'université concernés.

6. Travail de fin d'études (33 ECTS)

- Atelier Accompagnement au mémoire de master (3 ECTS)
- Travail de mémoire/Soutenance du mémoire (30 ECTS)

Horaires

Les horaires des enseignements sont disponibles sur la plate-forme des cours UNIGE et également accessibles depuis le site MUSE

- Par cours : <https://pgc.unige.ch/main/home?year=2025&fac=default-value>
- Plan d'études MUSE : <https://pgc.unige.ch/main/study-plans/details/86320?year=2026>
- <https://www.unige.ch/muse/plan-d-etudes-et-reglements/>

Important : en cas de conflit d'horaire cours à option/ cours obligatoires (fondamentaux, méthodes, spécialisation), ce sont les cours obligatoires qui sont prioritaires, notamment au semestre 2.