

MASTER UNIVERSITAIRE EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT



MUSE



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

**INSTITUT DES SCIENCES
DE L'ENVIRONNEMENT**

www.unige.ch/muse



Volée 2021 atelier Saas-Grund



14:15 – 17:00 Université de Genève, 66 bld Carl-Vogt – Salle 1 Rez-de-chaussée

- Mot de bienvenue de la direction ISE
- Présentation du MUSE
- Présentation de la conseillère académique et du secrétariat des étudiant-es
- «L'ABC de l'information scientifique à UNIGE»

PAUSE

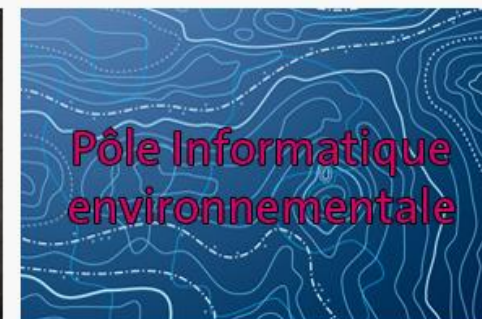
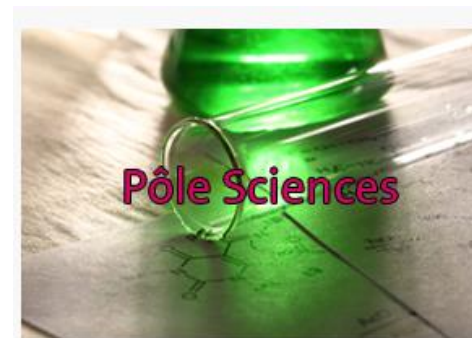
- Cours/Atelier Environnement Alpin et sociétés
- Charte éthique UNIGE
- Questions/réponses, Présentation rapide des étudiante-s, Sondage préavis choix spécialités
- Présentation de l'association MELISE
- Témoignages

Le Master en Sciences de l'Environnement est décerné par l'Institut des sciences de l'environnement (ISE) en collaboration avec les facultés des Sciences, des Sciences de la Société, d'Economie et de Management, de Droit et de Médecine.

Cette formation universitaire s'adresse aux candidats qui désirent étudier selon une **approche interdisciplinaire** le fonctionnement de l'environnement et l'interaction avec l'homme et la société. Elle donne accès aux métiers de l'environnement et à la formation approfondie.

Institut des Sciences de l'Environnement

L'ISE se structure en quatre pôles de recherches qui reflètent l'appartenance facultaires des chercheurs



L'ISE, a défini cinq thématiques de recherches transversales



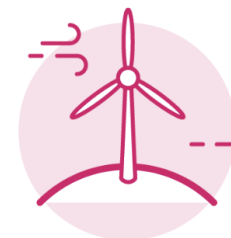
Biodiversité



Climat



Eau



Énergie



Villes et territoires



Organisation des études - 120 crédits sur 4 semestres à 6 semestres

		1er semestre	2e semestre	3e Semestre	4e semestre
INTERDISCIPLINARITE ET IMMERSION	15 ECTS				
FONDAMENTAUX	18 ECTS				
METHODES	9 ECTS				
SPECIALISATIONS	27 ECTS				
ENSEIGNEMENTS A CHOIX	18 ECTS				
TRAVAIL DE FIN D'ETUDES	33 ECTS				

Les ateliers/cours "**Interdisciplinarité et Immersion**" visent à développer chez les étudiant-e-s une sensibilité aux aspects épistémologiques, pratiques et méthodologiques de l'approche interdisciplinaire qu'ils auront à mettre en œuvre au fil de leur curriculum au sein du MUSE.

La partie "**Fondamentaux**" sert à compléter la formation déjà acquise par l'étudiant dans le domaine de l'environnement au sens large. Dans l'idéal, l'étudiant choisit des cours dont les concepts n'ont pas été abordés dans son cursus académique antérieur.

Les ateliers et cours/exercices "**Méthodes**" proposent une formation de base en méthodologie à travers une approche flexible offrant des niveaux différenciés qui permet à l'étudiant de choisir les cours en fonction de ses besoins méthodologiques et de sa progression.

Des enseignements **spécialisés** (cours obligatoires et cours à option recommandés) complètent la formation. Chaque module de spécialisation contient des cours, ateliers séminaires et TP orientés vers les sciences exactes/naturelles et vers les sciences sociales.

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

Biodiversité,
écosystèmes
et société



Energie



Impacts climatiques



Transition écologique et
sociétés



Sciences de l'eau, ressources, gestion et société



Biodiversité, écosystèmes et société

Les menaces pesant sur la biodiversité et les moyens de la préserver sont au centre de cette spécialisation.

Impacts climatiques

Cette spécialisation s'intéresse aux impacts que les changements climatiques exercent sur l'environnement et les risques naturels qui en découlent. Combinés à des cours de relations internationales, de droit international et d'économie de l'environnement, cette formation permet également de mieux se familiariser avec les processus complexes qui régissent le climat.

Energie

Dans le cadre de cette spécialisation on aborde les problèmes de l'énergie avec leurs implications technologiques, économiques et environnementales.

Sciences de l'eau, ressources, gestion et société

Cette spécialisation a pour but de transmettre les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'étude et la compréhension des processus biophysicochimiques se déroulant dans les eaux continentales de surface. Les aspects liés aux impacts des activités humaines, à la gouvernance et aux risques sont également abordés.

Transition écologique et Sociétés

Cette spécialisation a pour objectif de permettre aux étudiant-e-s d'analyser les enjeux de la transition écologique face aux contraintes institutionnelles et sociétales, que celles-ci soient globalisées ou localisées.



Secrétariat étudiants: Catherine Cornut

lun-ven 9h30-12h ou sur rendez-vous

bât B 1^{er} étage bureau B109 – 022 379 07 97 – Catherine.Cornut@unige.ch

Centre de documentation ISE (1^{er} étage) : lun-jeu 10h-17h

Moodle: plateforme de partage des cours sur internet (pas de photocopies) : <https://moodle.unige.ch/>
accès par identifiant personnel (sera communiqué par mail prochainement)

VPN: Virtual Private Network: connexion à distance aux ressources informatiques de l'Université: <https://catalogue-si.unige.ch/vpn>

FAQ informatique: https://catalogue-si.unige.ch/#filters=.pub__11&search



Les Répondant-es en matière d'études

Direction du MUSE/Direction ISE

Coordinateur du comité MUSE
Conseillère académique
Secrétariat des étudiants

A. Lehmann/J. Kasparian

N. Cantoreggi
N. Efrancey Dao
C. Cornut

Volet Immersion & Interdisciplinarité

Atelier Interdisciplinarité
Environnement alpin et sociétés

L. Fritz, M. Schlaepfer
J. Lopez-Saez, M. Stoffel

Spécialisations

Biodiversité, Ecosystèmes et Société
Impacts climatiques
Energie
Sciences de l'eau, Ressources, gestion et société
Transition écologique et Sociétés

M. Schlaepfer, A. Lehmann
M. Stoffel, J. Kasparian, J. Luchetti
P. Hollmuller, M. Patel
S. Stoll, Ch. Bréthaut
C. Lambert, P. Plagnat

Atelier accompagnement mémoire de Master

N. Guilleman, A. Lafoucrière

Travail de mémoire

Enseignant-es MUSE

Notre site web www.unige.ch/muse

Règlement et plan d'études
Syllabus MUSE et horaires
Mémoires
Espace étudiant-e (formulaires, calendrier académique)
Infos Mobilité
Stages & Emplois

Les réseaux sociaux 

Association des étudiants **MELISE**



Institut des Sciences de l'Environnement
Boulevard Carl-Vogt 66

Durée des études

4 semestres minimum, 6 semestres maximum

Délai de réussite : Septembre 2029

Contrôle des connaissances

L'étudiant a l'obligation de se présenter à la session d'examens ordinaire directement consécutive à la fin de l'enseignement, de l'atelier ou du séminaire auquel il est inscrit.

En cas d'échec, **l'étudiant dispose d'une seconde tentative pour chaque évaluation.** Cette seconde tentative doit avoir lieu lors de la session de rattrapage (session extraordinaire) qui suit directement la session d'examens ordinaire où l'étudiant a échoué.

Réussite des évaluations

Chaque évaluation est réussie si l'étudiant obtient une note égale ou supérieure à 4 sur 6.

- > Un échec à la 2^{ème} tentative d'un enseignement du volet Interdisciplinarité et Immersion est éliminatoire.
- > Un échec à la 2^{ème} tentative d'un enseignement de la spécialisation choisie est éliminatoire.

Réussite des évaluations (suite)

-> En cas d'échec à la 2ème tentative de l'évaluation d'un enseignement à choix restreint (Fondamentaux, Méthodes), l'étudiant-e peut s'inscrire une seule et unique fois par groupe d'enseignement à choix restreint à un enseignement du même groupe avec 2 tentatives pour valider ce nouvel enseignement choisi.

Attention, selon le règlement MUSE en vigueur :

pas de redoublement,

pas de 3ème tentative exceptionnelle comme c'est le cas en Faculté des sciences,

pas de conservation de notes entre 3 et 4 comme c'est le cas en Faculté SDS.

Sites «conseil» pour bien gérer ses études à l'UNIGE

Vie de campus (démarches administratives, Sport et culture, Aides et soutiens, Carrières, Vie associative, Vie quotidienne)

<https://vie-de-campus.unige.ch/>

Soutien à l'apprentissage et aide à la réussite

<https://www.unige.ch/sea/apprentissage>

Comment éviter de plagier

<https://infotrack.unige.ch/comment-eviter-de-plagier>

Bibliothèque

<https://www.unige.ch/biblio/fr/>



Échéances semestre automne 2026-2027

15 sept. 2026	Début des cours à 9h15 Atelier Interdisciplinarité (Salle CV001)
22 sept. 2026	Limite d'inscription Atelier Environnement alpin (VAL FERRET) (Participation aux frais de 220 CHF+34 CHF)
20-26 oct. 2026	Inscription aux cours et aux examens (en ligne)
3 déc. 2026	Délai pour le retrait des examens (en ligne)
25 jan.- 12 fév. 2027	Session d'examens
22 fév. 2027	Rentrée universitaire, semestre du printemps

Calendrier académique MUSE: <https://www.unige.ch/muse/espace-etudiant-e/calendrier-academique-dates-importantes/>

Merci de rejoindre le MUSE



Avec tous nos vœux de succès !