



Illustration générée par Adobe Firefly (2024)

Maîtrise universitaire ès sciences en géographie, environnement et aménagement

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Objectifs

Le Master en géographie, environnement et aménagement (MSc GEA) offre une formation pour explorer et résoudre les défis socio-environnementaux contemporains. Le programme vise à fournir une formation mettant l'accent sur :

- L'organisation territoriale : des analyses de l'aménagement des territoires, incluant leurs gouvernances, les structures socio-économiques et les systèmes spatiaux, à diverses échelles, pour comprendre et conceptualiser l'organisation de l'espace.
- La durabilité urbaine : des perspectives critiques sur l'aménagement urbain durable, à travers des études sur l'éco-urbanisme, les politiques urbaines et la conception de projets urbains, intégrant les principes du développement durable.
- Les régions de montagne : une analyse spécifique des transitions socio-économiques, culturelles et environnementales dans les régions de montagne, traitant des défis particuliers qu'elles rencontrent.
- Les dynamiques du Sud : une investigation critique des transformations socio-économiques et environnementales dans les pays du Sud, abordant leur diversité et complexité, et les multiples trajectoires de développement.

Perspectives professionnelles

Les études universitaires développent un grand nombre de compétences transversales : communication, esprit critique, d'analyse et de synthèse, conduite d'une recherche, etc. Cet éventail de compétences, associées aux connaissances spécialisées acquises pendant les études, prépare à des fonctions professionnelles et des secteurs d'insertion très variés :

- Services d'urbanisme
- Bureaux d'aménagement
- Coordination de projets de développement territorial
- Conseil en développement urbain durable
- Pratique engagée dans le domaine de l'environnement de montagne
- Pratique engagée dans le domaine du développement dans les pays du Sud
- Enseignement
- Recherche

Les alumni y occupent diverses fonctions, par exemple : délégué au développement durable, coordinateur au Schéma directeur du Nord Lausannois.

Autres fonctions et portraits d'alumni : www.unil.ch/perspectives/unil-et-apres

quels projets pour nos territoires ?

INFORMATIONS UTILES

Organisateur

Faculté des géosciences et de l'environnement
École des géosciences et de l'environnement
www.unil.ch/gse

Grade décerné

Maîtrise universitaire ès Sciences en géographie, environnement et aménagement :

- Sans mention
- Mention Aménagement et gestion durables des régions de montagne
- Mention Développement durable Nord/Sud
- Mention Urbanisme et développement durable

Master of Science (MSc) in Geography, Environment and Planning

Crédits ECTS

120

Durée

4 semestres

Langue d'enseignement

Français et anglais.
Niveau conseillé : C1.

Contact

Marie-Christelle Pierlot
Faculté des géosciences et de l'environnement
Quartier UNIL-Mouline, Géopolis
CH-1015 Lausanne
Tél. +41 (0)21 692 35 13
marie-christelle.pierlot@unil.ch

Informations complémentaires

www.unil.ch/mastergeographie



CONTENU DE LA FORMATION

Descriptif

Les étudiants bénéficient d'une formation commune sur les approches contemporaines en géographie et en gouvernance territoriale, de même qu'en géovisualisation et en gestion de projet.

Des modules thématiques – 2 à choix sur ceux proposés – sur les enjeux socio-environnementaux dans différents milieux et les stratégies d'aménagement durable permettent ensuite de forger une compréhension spécialisée des interactions entre l'humain, le non-humain et l'environnement.

Les ateliers et projets pratiques du Master sont distinctifs (1 module à choix). Le module en urbanisme et projet permet aux étudiants de développer des solutions d'aménagement innovantes pour les défis des espaces urbains modernes. Un autre module se concentre sur les régions de montagne, explorant des stratégies de développement durable liées à ces environnements. Le dernier module en développement durable Nord/Sud cible les sociétés à fortes contraintes, offrant une formation sur la gestion et la résolution des problèmes spécifiques à des contextes difficiles.

Chaque projet vise à renforcer l'expertise des étudiants dans leur domaine de prédilection, en les préparant à l'insertion professionnelle.

Le 4^e semestre est essentiellement dédié à la rédaction du mémoire. Les deux derniers semestres permettent également d'acquérir une formation dans le cadre d'un stage professionnel ou d'une attestation de parcours international.

PROGRAMME D'ÉTUDES

A. Module commun (30 ECTS)

- Fondamentaux (15 ECTS)
- Méthodes (10 ECTS)
- Préparation à la recherche (5 ECTS)

B. Modules thématiques (30 ECTS)

2 modules à choix parmi ceux proposés :

- Villes et défis socio-environnementaux (15 ECTS)
- Gouvernance: cadre institutionnel, acteurs et processus
- Société, Nature et Ressources (15 ECTS)
- Stratégies d'aménagement durable (15 ECTS)

C. Modules ateliers et projets (15 ECTS)

1 module à choix parmi ceux proposés :

- Urbanisme, projet urbain et territorial (15 ECTS)
- Projets en régions de montagne (15 ECTS)
- Projets de développement durable Nord/Sud (15 ECTS)

D. Enseignements à choix et Stage (15 ECTS)

E. Mémoire (30 ECTS)

Travail de recherche personnel

La combinaison de divers modules permet d'obtenir des mentions spécifiques :

- Aménagement et gestion durables des régions de montagne
- Développement durable Nord/Sud
- Urbanisme et développement durable

INFORMATIONS UTILES

Critères d'admission

Baccalauréat universitaire ès Sciences en géosciences et environnement de l'Université de Lausanne, Orientation géographie ou sciences de l'environnement, Baccalauréat universitaire dans la branche d'études de Géographie d'une université suisse.

Un autre grade ou titre universitaire peut être jugé équivalent et permettre l'accès au Master, avec ou sans conditions.

Inscription et délais

Dossier de candidature à remettre au Service des immatriculations et inscriptions avant le 30 avril : www.unil.ch/immat

Si vous devez obtenir un visa en vue d'études en Suisse : 28 février.

Début des cours

Mi-septembre.
Calendrier académique :
www.unil.ch/calendrier

Études à temps partiel

Ce Master peut être suivi à temps partiel, à certaines conditions :
www.unil.ch/formations/master-temps-partiel

Études à l'UNIL, aide à l'orientation

www.unil.ch/soc

Logement et aides financières

www.unil.ch/sasme

International

www.unil.ch/international

Sous réserve de ratification par les autorités compétentes. Seuls les textes réglementaires font foi.



Unil

UNIL | Université de Lausanne

Faculté des géosciences
et de l'environnement