

Maîtrise universitaire ès Sciences en géographie
Orientation en

Géomorphologie et aménagement des régions de montagne



Unil

UNIL | Université de Lausanne

Faculté des géosciences
et de l'environnement

www.unil.ch/gse

La Maîtrise universitaire ès Sciences en géographie comprend 4 orientations:

- **Géomorphologie et aménagement des régions de montagne**
- **Urbanisme durable et aménagement des territoires**
- **Développement et environnement**
- **Analyse spatiale et systèmes complexes**

OBJECTIFS

L'orientation en « Géomorphologie et aménagement des régions de montagne » de la Maîtrise universitaire ès Sciences en géographie a pour objectif de former des géographes orientés vers l'aménagement des régions de montagne avec de bonnes connaissances des environnements de montagne, capables de travailler dans des perspectives interdisciplinaires.

En plus des objectifs généraux de la Maîtrise universitaire ès Sciences en géographie, à la fin du cursus vous serez capables de :

- Appréhender de manière critique la complexité des environnements de montagne et les enjeux d'aménagement des régions de montagne, en mobilisant des concepts et méthodes des sciences naturelles et des sciences humaines et sociales dans une approche géographique.
- Décrire et analyser les phénomènes naturels dans les régions de montagne et autres milieux sensibles en mobilisant les outils méthodologiques adéquats.
- Décrire et analyser les processus d'aménagement dans les régions de montagne et autres milieux sensibles en mobilisant les outils méthodologiques adéquats.
- Maîtriser l'utilisation pratique de différentes méthodes d'analyse (de terrain, de modélisation, de laboratoire, de cartographie, de télédétection).
- Récolter, traiter et analyser des informations et des données de terrain.
- Communiquer les résultats de recherche par oral et par écrit à des publics diversifiés.
- Pratiquer l'auto-apprentissage dans les domaines de la géographie physique et humaine et de l'aménagement.

PUBLIC CIBLE

Le programme s'adresse à des étudiantes et étudiants voulant se spécialiser dans le domaine des régions de montagne, avec un accent sur les phénomènes environnementaux, les pratiques d'aménagement et la conservation de la nature. L'orientation est ouverte aux titulaires d'un Baccalauréat universitaire ès Sciences en géosciences et environnement de l'Université de Lausanne, mention géographie ou sciences de l'environnement, ou d'un Baccalauréat universitaire de géographie, de sciences de l'environnement ou de sciences humaines et sociales, avec un intérêt pour l'environnement.

Procédure d'inscription et conditions d'admission

www.unil.ch/mastergeographie > Futurs étudiants

PROGRAMME DE L'ORIENTATION

Cinq modules

- Préparation à la recherche
- Environnements de montagne
- Aménagement des régions de montagne
- Durabilité et protection de la montagne
- Enseignements à choix et / ou stage

Mémoire de Master

Responsable de l'orientation

Prof. Emmanuel Reynard, emmanuel.reynard@unil.ch

Site web de l'orientation

www.unil.ch/mastergeographie > Présentation Master GEO > Géomorphologie et aménagement des régions de montagne

Contact

M^{me} Marie-Christelle Pierlot
Faculté des GSE, Quartier UNIL-Mouline, Géopolis
CH-1015 Lausanne

Tél. +41 (0)21 692 35 13, marie-christelle.pierlot@unil.ch
www.unil.ch/mastergeographie