

| le savoir vivant |

Maîtrise universitaire ès Sciences en géographie  
Orientation en

# urbanisme durable et aménagement des territoires



*Unil*

UNIL | Université de Lausanne

Faculté des géosciences  
et de l'environnement

[www.unil.ch/gse](http://www.unil.ch/gse)

## La Maîtrise universitaire ès Sciences en géographie comprend 4 orientations:

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

## OBJECTIFS ACADÉMIQUES: l'étudiant·e au cœur du dispositif de formation

En intégrant étroitement ateliers de projet urbain, visites de terrain, stages, simulations de mandats d'étude, conférences, enseignements théoriques et méthodologiques, le programme assure un lien immédiat entre la théorie (études urbaines) et la pratique (projet urbain et territorial). Au terme de la formation, vous devriez savoir :

- Décrire et analyser les formes, les structures, le fonctionnement et les dynamiques des villes contemporaines sous l'angle de la durabilité.
- Appréhender de manière critique et à différentes échelles d'analyse la complexité des processus urbains, le jeu d'acteurs et les stratégies d'aménagement urbain durable.
- Utiliser différentes méthodes, quantitatives et qualitatives, de diagnostic, de conception et de prospective territoriale pour analyser l'urbain de manière globale.
- Penser le devenir des villes et des territoires : savoir traduire les diagnostics territoriaux en principes stratégiques ainsi qu'en projets d'organisation spatiale ; justifier des choix d'aménagement.
- Identifier les enjeux de gouvernance, les politiques publiques, les cadres réglementaires et institutionnels dans le domaine de l'aménagement des territoires et du projet urbain.

L'objectif général des études, et en particulier celui du projet, consiste à vous amener au plus haut niveau d'autonomie possible. Les travaux en groupe permettent la confrontation au diagnostic territorial, à la prospective et à l'analyse des décisions. La formation vise ainsi à développer les compétences transversales nécessaires à l'analyse de situations spatiales complexes et à la recherche de solutions intégratives.

## CONTENU: relier les enjeux de durabilité à l'organisation de l'espace et à la gouvernance des territoires

Le programme d'orientation regroupe des enseignements dans le domaine général des études urbaines ainsi que de l'urbanisme durable, de l'écologie urbaine, de la mobilité durable, de l'analyse de la décision, de la gouvernance, du projet urbain et de l'aménagement des territoires.

## PUBLIC CIBLE

La formation s'adresse principalement aux étudiantes et étudiants ayant obtenu un Baccalauréat universitaire dans les branches de géographie ou de sciences de l'environnement. Elle est cependant ouverte à l'inscription d'étudiantes et étudiants provenant d'autres disciplines (architecture, sciences sociales, etc.) ou Hautes Écoles (HES) sur la base d'un dossier évalué par les enseignantes et enseignants responsables.

## Procédure d'inscription et conditions d'admission

[www.unil.ch/mastergeographie](http://www.unil.ch/mastergeographie) > Futurs étudiants

## PROGRAMME DE L'ORIENTATION

### Modules d'orientation

- Territoires : dynamiques spatiales, pratiques sociales et durabilités
- Gouvernance : cadre institutionnel, acteurs et processus
- Projets : stratégie, conception et opérationnalisation
- Enseignements à choix et/ou stage

### Mémoire de Master

### Responsable de l'orientation

Prof. Patrick Rérat  
[patrick.rerat@unil.ch](mailto:patrick.rerat@unil.ch)

### Site web de l'orientation

[www.unil.ch/mastergeographie](http://www.unil.ch/mastergeographie) > Présentation Master GEO  
> Urbanisme durable et aménagement des territoires

### Contact

M<sup>me</sup> 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](mailto:marie-christelle.pierlot@unil.ch)  
[www.unil.ch/mastergeographie](http://www.unil.ch/mastergeographie)