



## Master en géographie, orientation Urbanisme durable et aménagement des territoires

### Enseignements à choix

La liste d'enseignements suggérés est organisée en 9 modules :

- Analyse spatiale
- Ecologies et durabilité
- Economie des territoires
- Etudes du tourisme
- Mobilité et transport
- Politiques publiques et gouvernance
- Systèmes d'informations géographiques
- Urbanisation Nord / Sud
- Urbanisme et projet urbain

A noter que :

- Ces modules **ne constituent en aucun cas une liste exclusive et contraignante**. Ils peuvent être suivis en totalité ou en partie et être combinés entre eux ;
- Vous pouvez soumettre d'autres propositions auprès du responsable de l'orientation. Par ailleurs, tous les cours du master en géographie sont ouverts aux étudiants de l'orientation Urbanisme durable et aménagement des territoires ;
- Les crédits d'enseignements à choix ne peuvent être composés au maximum que de 6 crédits ECTS de niveau bachelor (par exemple : 2 cours à 3 crédits) et au maximum 2 cours de niveau bachelor ;
- Les cours de bachelor ayant été suivis comme mise à niveau (préalable ou intégrée) pour l'admission au master en géographie ne peuvent pas être validés comme des enseignements à choix ;
- Les cours de langue ne sont pas autorisés. Une exception peut être faite, **à titre purement exceptionnel et justifié**, si le cours de langue est en lien avec votre mémoire et sur demande de votre directeur de mémoire.

**Attention :** Il est possible que certains enseignements ne soient pas reconduits par leurs Facultés respectives en 2023/2024. Seuls les documents officiels (règlements et plans d'études) disponibles à la rentrée 2023 feront foi (crédits ECTS, niveau bachelor/master, etc.).

Afin de connaître les descriptifs des enseignements souhaités, vous pouvez vous rendre à ce lien et choisir la Faculté concernée : <https://applicationspub.unil.ch/interpub/noauth/php/Ud/index.php>.

Pour les enseignements à l'EPFL : <http://is-academia.epfl.ch>.

Noter que l'accord formel de l'enseignant responsable peut être requis pour accepter l'étudiant, notamment pour les cours de l'EPFL.



### Analyse spatiale

Institution/Niveau	Enseignement	Enseignant(s)	Semestre/Crédits
Master géographie	Géovisualisation dynamique et traitement de données	Kaiser	Printemps / 6 ECTS
Master géographie	Statistique spatiale	Bavaud	Automne / 5 ECTS
Master géographie	Analysis, visualisation and simulation of geographical networks	Rozenblat	Printemps / 6 ECTS
EPFL / Master	Economie spatiale et régionale	Dessemontet	Printemps / 3 ECTS

### Écologies et durabilité

Institution/Niveau	Enseignement	Enseignant(s)	Semestre/Crédits
Séminaire interfacultaire en environnement		Guisan (resp.)	Printemps / 3 ECTS
GSE / Bachelor	Gestion sociale des flux de matière	Steinberger / Arnsperger	Printemps / 6 ECTS
GSE / Master Durabilité	Idées et politiques de la nature	Tola	Printemps / 3 ECTS
GSE / Master Durabilité	Les risques vus par les sciences sociales	Rayner	Printemps / 3 ECTS

### Economie des territoires

Institution/Niveau	Enseignement	Enseignant(s)	Semestre/Crédits
UNINE / Master	Approches critiques de la mondialisation I	Crevoisier	Automne / 5 ECTS
UNINE / Master	Approches critiques de la mondialisation II	Crevoisier	Printemps / 5 ECTS

### Etudes du tourisme

Institution/Niveau	Enseignement	Enseignant(s)	Semestre/Crédits
GSE / Master Tourisme	Développement économique des territoires touristiques	Kébir	Printemps / 3 ECTS
GSE / Master Tourisme	Gouvernance et politiques publiques du tourisme	Clivaz, Bonnemains	Automne / 6 ECTS
GSE / Master Tourisme	Géographie des mobilités et pratiques touristiques	Stock	Automne / 6 ECTS

**Mobilité et transports**

Institution/Niveau	Enseignement	Enseignant(s)	Semestre/Crédits
GSE / Bachelor	Géographie des mobilités	Rérat / Ravalet	Printemps / 3 ECTS
EPFL / Master	Ville et mobilité	Kaufmann	Printemps / 3 ECTS <i>se référer aux indications de la haute école propriétaire</i>
EPFL / Master	Villes et transports	Tufo	Automne / 3 ECTS <i>se référer aux indications de la haute école propriétaire</i>

**Politiques publiques et gouvernance**

Institution/Niveau	Enseignement	Enseignant(s)	Semestre/Crédits
Master géographie	Démocratie participative	Leresche	Automne / 3 ECTS
GSE / Bachelor	Evaluation des politiques publiques	Pollard	Automne / 3 ECTS
SSP / Bachelor	Elections et votations en Suisse : analyse de données d'enquête	Lutz, Marquis	Printemps / 6 ECTS <i>se référer aux indications de la faculté propriétaire</i>
GSE / Bachelor	Aménagement du territoire	Salomon Cavin	Printemps / 6 ECTS
GSE / Bachelor	Droit de l'environnement territorial	Favre	Automne / 6 ECTS
SSP / Bachelor	Politique suisse	Pilotti	Printemps / 6 ECTS
SSP / Bachelor	Analyse des groupes d'intérêts (séminaire)	Mach	Automne / 6 ECTS
GSE / Bachelor	Politiques environnementales	Nahrath/Thorens	Automne / 3 ECTS

**Systèmes d'informations géographiques**

Institution/Niveau	Enseignement	Enseignant(s)	Semestre/Crédits
Master géographie	Géomatique et information géographique	Kaiser, Martin	Printemps / 3 ECTS
EPFL / Master	Exploratory data analysis in environmental health	Joost	Automne / 4 ECTS <i>se référer aux indications de la haute école propriétaire</i>

**Urbanisation Nord / Sud**

Institution/Niveau	Enseignement	Enseignant(s)	Semestre/Crédits
Master géographie	Environnements urbains : politique, gouvernance, infrastructures	Véron	Printemps / 5 ECTS
UNINE / Master	Mondialisation urbaine II : les villes du Sud à l'ère de la mondialisation	Söderström	Automne/ 5 ECTS
EPFL / Master	Habitat et développement urbain	Baitsch, Bolay, Pedrazzini, Carlevaro	Printemps / 3 ECTS <i>se référer aux indications de la haute école propriétaire</i>
EPFL/ Mooc	Villes africaines I, introduction à la planification urbaine	Chenal	Printemps / 3 ECTS <i>se référer aux indications de la haute école propriétaire</i>
GSE / Bachelor	Constructions d'Europes : entre processus géographiques horizontaux et verticaux	Rozenblat	Automne / 3 ECTS

**Urbanisme et projet urbain**

Institution/Niveau	Enseignement	Enseignant(s)	Semestre/Crédits
Master géographie	Atelier IV : atelier international	Delabarre	Printemps / 3 ECTS
EPFL / Master	Sociologie urbaine	Pattaroni	Automne / 3 ECTS <i>se référer aux indications de la haute école propriétaire</i>
EPFL / Master	Histoire urbaine digitale : Lausanne Time Machine	Kapossy, Di Lenardo, Rappo	Automne / 3 ECTS <i>se référer aux indications de la haute école propriétaire</i>

**Autre**

Institution/Niveau	Enseignement	Enseignant(s)	Semestre/Crédits
UNIL / Hub entrepreneuriat et innovation	Défi de l'innovation durable	Petty	Printemps / 3 ECTS

Lausanne, le 25 mai 2023