



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 ;
- Les étudiants peuvent 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 préalables ou en complément d'études 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 2021/2022. Seuls les documents officiels (règlements et plans d'études) disponibles à la rentrée 2021 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	Environmental data mining	Kanevski	Printemps / 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	Ecologie industrielle	Erkman	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	Automne / 6 ECTS
GSE / Master Tourisme	Tourisme : économie, société, espaces	Clivaz, Stock	Automne / 3 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	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. Viallon	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

Systèmes d'informations géographiques

Institution/Niveau	Enseignement	Enseignant(s)	Semestre/Crédits
Master géographie	Géomatique et information géographique	Emmanouilidis, Kaiser	Printemps / 3 ECTS
Master géographie	Geostatistics and GIS	Kanevski	Printemps / 5 ECTS
EPFL / Master	Exploratory data analysis and geovisualization	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	Raphaël Languillon et Jennifer Barella	Automne/ 5 ECTS
EPFL / Master	Habitat et développement urbain	Baitsch, Bolay, Pedrazzini	Automne / 3 ECTS <i>se référer aux indications de la haute école propriétaire</i>
EPFL/ Mooc	Ville africaine : introduction à la planification	Chenal	Printemps / 3 ECTS <i>se référer aux indications de la haute école propriétaire</i>
GSE / Bachelor	Constructions d'Europes	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	Architecture et construction de la ville I	Gilot	Automne / 3 ECTS <i>se référer aux indications de la haute école propriétaire</i>
EPFL / Master	Sociologie urbaine	Pattaroni	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 26 mai 2021