

### Mesures transitoires - MSc GEO

Étudiants soumis au plan d'études 2022 durant l'année académique 2023/24

Enseignements	Semestre	Evaluation	Crédits ECTS	>>	Enseignements	Semestre	Evaluation	Crédits ECTS	
Plan d'études 2022/23					Plan d'études 2023/24				
Les étudiants n'ayant pas validé les cours ci-dessous...					... valideront les cours suivants :				

#### UDAT - Urbanisme durable et aménagement des territoires

##### Module 2.I.1 - Territoires : dynamiques spatiales, pratiques sociales et durabilités

Building cities	A	Pratique	1	>>	Building cities Le nouveau cours étant de 3 ECTS, merci de contacter Martin Müller afin qu'il adapte la charge de travail pour valider uniquement 1 ECTS	P	Contrôle continu	1
Écologie et aménagement urbain	P	Écrit (1h.)	2	>>	Écologie urbaine et urbanisme écologique	P	Pratique	2

##### Module 2.I.2 - Gouvernance : cadre institutionnel, acteurs et processus

Analyse de la décision	P	Contrôle continu	2	>>	Analyse de la décision	A	Contrôle continu	3
Planning cities in uncertain times	P	Contrôle continu	3		Demander à Martin Müller d'effectuer un travail pratique sur un thème donné pour 2 ECTS	P	Pratique	2

#### TEM - Territoires et environnements de montagne

##### Module 2.II.2 - Durabilité des systèmes socio-environnementaux

Aménagement de la montagne	A	Pratique	4	>>	Aménagement de la montagne	A	Contrôle continu	4
Cours intégré écosystèmes de montagne - écologie et évolution	P	Contrôle continu	1,5	<<	Cours intégré écosystème	P	Pratique	3

Cours intégré écosystèmes de montagne - sciences géo-environnementales	P	Contrôle continu	1,5	↔	de montagne		Pratique	3
Travaux pratiques intégrés écosystèmes de montagne dans les Alpes	P	Pratique	3	>>	Travaux pratiques intégrés écosystèmes de montagne dans les Alpes	P	Contrôle continu	3
Conservation de la nature	A	Pratique	4	>>	Conservation de la nature	A	Contrôle continu	4

**Module 2.II.3 - Interdisciplinarité : outils et méthodes**

Projet tutoré	AP	Pratique	8	>>	Projet tutoré	AP	Contrôle continu	8
---------------	----	----------	---	----	---------------	----	------------------	---

**DEVEN - Développement et environnement**
**Module 2.III.1 - Préparation à la recherche**

Préparation du projet de mémoire	AP	Pratique	5	>>	Préparation du projet de mémoire I : Problématique	AP	Pratique	5
----------------------------------	----	----------	---	----	--	----	----------	---

**Module 2.III.3 - Problématiques du développement rural**

Conservation de la nature	A	Pratique	4	>>	Conservation de la nature	A	Contrôle continu	4
---------------------------	---	----------	---	----	---------------------------	---	------------------	---

**ASSC - Analyse spatiale et systèmes complexes**
**Module 2.IV.1 - Bases de données - Traitement et visualisation de l'information**

Projet en informatique ou Méthodes Mathématiques - pré-projet A	A	Contrôle continu	4	>>	Machine Learning	A	Contrôle continu	4
---	---	------------------	---	----	------------------	---	------------------	---

**Module 2.IV.2 - Modélisation spatiale et des réseaux**

Workshop and moocs in Geographical Modelling - Atelier européen	P	Pratique	6	>>	MOOC in Healthy Urban Systems	P	Contrôle continu	6
---	---	----------	---	----	-------------------------------	---	------------------	---