

Maîtrise universitaire en études du tourisme

Enseignements à choix

Les enseignements optionnels cités ci-dessous ont déjà fait l'objet d'une validation par le Comité de Master. C'est une liste d'enseignements recommandés, mais ceux-ci ne constituent en aucun cas une liste exclusive et contraignante. Les étudiants peuvent choisir des enseignements dans cette liste et peuvent également proposer des enseignements optionnels au sein de la FGSE, dans une autre faculté UNIL ou dans une autre université ou institution d'enseignement (EPFL, UNIGE, UNINE, etc.). Les demandes d'enseignements autres que ceux de la liste doivent être soumises au coordinateur responsable du Master pour approbation.

- Les cours de bachelor ayant été suivis comme préalables ou en complément d'études au master 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.
- 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.).
- Pour UNIL : [rechercher un enseignement](#)
- Pour l'EPFL : <https://www.epfl.ch/campus/services/ressources/is-academia/>
- Notez que l'accord formel de l'enseignant responsable peut être requis, notamment pour les cours de l'EPFL.

Domaine 1 : Développement durable

Domaine 2 : Aménagement et urbanisme

Domaine 3 : Gestion du sport et des loisirs

Domaine 4 : Coopération au développement

Domaine 5 : Technologies numériques

MSc géographie, urbanisme durable et aménagement des territoires

<i>Enseignement</i>	<i>Responsable(s)</i>	<i>heures hebdo</i>	<i>Type</i>	<i>Semestre</i>	<i>ECTS</i>
Concepts de base en géovisualisation	Christian Kaiser	2	Cours-TP (travail)	Automne	4
Diagnostic territorial et prospective	Christophe Mager		Cours-Exercices	Annuel	5
Risques et politiques territoriales	Jean Ruegg	2	Cours	Automne	3
Grandes questions de la géographie contemporaine	Christian Kull	2	Cours-Séminaire	Automne	3
Géomatique et information géographique	Lucien Grangier, Christian Kaiser	2	Cours-TP (travail)	Printemps	3

Territoires : dynamiques spatiales, pratiques sociales et durabilités - M32444

<i>Enseignement</i>	<i>Responsable(s)</i>	<i>heures hebdo</i>	<i>Type</i>	<i>Semestre</i>	<i>ECTS</i>
Thinking cities	Martin Müller, René Véron		Cours	Automne	2
Building cities	Martin Müller		Cours	Automne	1
Densités urbaines et mobilités résidentielles	Patrick Rérat	2	Cours	Automne	3
Natures et formes urbaines	Joëlle Salomon Cavin	2	Cours	Automne	3
Mobilité durable : pratiques, aménagements et stratégies	Patrick Rérat	2	Cours-TP (travail)	Printemps	3
Agriculture urbaine	Joëlle Salomon Cavin	2	Cours	Printemps	3

Gouvernance : cadre institutionnel, acteurs et processus - M32445

<i>Enseignement</i>	<i>Responsable(s)</i>	<i>heures hebdo</i>	<i>Type</i>	<i>Semestre</i>	<i>ECTS</i>
Aménagement du territoire stratégique	Jean Ruegg	2	Cours	Automne	3
Analyse de la décision	Jean Ruegg	2	Cours-Exercices	Printemps	2
Droit de l'aménagement du territoire	Thierry Largey		Cours	Printemps	3
Stratégies d'insertion des villes dans la globalisation	Céline Rozenblat	2	Cours-Séminaire	Automne	3

Projets : stratégie, conception et opérationnalisation - M32446

<i>Enseignement</i>	<i>Responsable(s)</i>	<i>heures hebdo</i>	<i>Type</i>	<i>Semestre</i>	<i>ECTS</i>
Projet urbain : design, outils, méthodes	Muriel Delabarre		Cours-TP (travail)	Automne	2
Atelier I : Projet de composition urbaine	Muriel Delabarre, Jean-Baptiste Lestra		Cours-TP (travail)	Printemps	4
Atelier II : Stratégie et opérationnalisation du projet	Christophe Mager, Guillaume Raymond		Cours-TP (travail)	Printemps	4
Atelier III : Projet urbain	Muriel Delabarre, Michèle Tranda-Pittori		Cours-TP (travail)	Automne	10

Excursion : Mutations urbaines	Martin Müller, Patrick Rérat, Jean Ruegg Terrain		Automne	2
--	--	--	---------	---

Problématiques du développement rural - M33407

<i>Enseignement</i>	<i>Responsable(s)</i>	<i>heures hebdo</i>	<i>Type</i>	<i>Semestre</i>	<i>ECTS</i>
Environmental management and livelihoods	Ross Shackleton	2	Cours-Séminaire	Printemps	5
Conservation de la nature	Tim Badman, Laine Chantelc	2	Cours-TP (travail	Automne	4

Problématiques du développement urbain - M33408

<i>Enseignement</i>	<i>Responsable(s)</i>	<i>heures hebdo</i>	<i>Type</i>	<i>Semestre</i>	<i>ECTS</i>
Villes et développement	René Véron		Séminaire	Automne	3
Environnements urbains : politique, gouvernance, i	René Véron		Cours-Séminaire	Printemps	5

Philosophie, éthique, histoire - M32806

<i>Enseignement</i>	<i>Responsable(s)</i>	<i>heures hebdo</i>	<i>Type</i>	<i>Semestre</i>	<i>ECTS</i>
Ideas and politics of nature	Miriam Tola	2	Cours	Printemps	3
Eléments d'histoire environnementale	Fabien Locher, Gregory Quenet		Cours	Automne	3
Droit, société et environnement	Alain Papaux	2	Cours	Printemps	3
Ethique environnementale: introduction et cas pra	Gérald Hess	3	Cours	Automne	3
Ethique environnementale: approfondissement thé	Gérald Hess		Séminaire	Printemps	5

Climat, risque, expertise et gouvernance - M32807

<i>Enseignement</i>	<i>Responsable(s)</i>	<i>heures hebdo</i>	<i>Type</i>	<i>Semestre</i>	<i>ECTS</i>
Changement climatique et vulnérabilité	Jean-Michel Fallot		Cours	Printemps	3
Les risques vus par les sciences sociales	Hervé Rayner		Cours-Séminaire	Printemps	3
Politique environnementale internationale	Yohan Ariffin	6	Cours	Automne	6

Economie, institutions - M32808

<i>Enseignement</i>	<i>Responsable(s)</i>	<i>heures hebdo</i>	<i>Type</i>	<i>Semestre</i>	<i>ECTS</i>

Economie écologique et transition	Valérie Boisvert, Nils Moussu	3	Cours	Automne	6
Approche critique des techniques	Bertrand Guillaume		Cours	Printemps	2
Monnaie, finance et transition	Christian Arnsperger	2	Cours-Séminaire	Automne	3

Pratiques - M32809

<i>Enseignement</i>	<i>Responsable(s)</i>	<i>heures hebdo</i>	<i>Type</i>	<i>Semestre</i>	<i>ECTS</i>
Expériences et acteurs de la durabilité: témoignage	Sophie Swaton		Séminaire	Automne	3
Les grandes questions du droit de l'environnement	Anne-Christine Favre	2	Cours	Automne	2

Durabilité et vivant - M32810

Niveau : Master

<i>Enseignement</i>	<i>Responsable(s)</i>	<i>heures hebdo</i>	<i>Type</i>	<i>Semestre</i>	<i>ECTS</i>
Biodiversité	Denis Couvet		Cours	Automne	3
Agroforesterie et permaculture	Gaëtan Morard	4	Cours	Automne	5

Renforcement de l'étude des cultures, sociétés et humanités numériques - M2902

<i>Enseignement</i>	<i>Responsable(s)</i>	<i>heures hebdo</i>	<i>Type</i>	<i>Semestre</i>	<i>ECTS</i>
Introduction à la pensée computationnelle	Michael Piotrowski	2	Cours-TP (travail)	Printemps	3
Les humanités numériques - origines, définitions, d	Michael Piotrowski	2	Cours-Séminaire	Printemps	3
Enjeux sociaux et politiques d'Internet	Boris Beaudé	4	Cours-Séminaire	Automne	6

Informatique pour les sciences humaines et sociales - M29030 - Optionnelle

Code : MA-INTERFAC-CSHN-4010

<i>Enseignement</i>	<i>Responsable(s)</i>	<i>heures hebdo</i>	<i>Type</i>	<i>Semestre</i>	<i>ECTS</i>
Archéologie classique : Les SIG en archéologie	Sylvian Fachard	2	Cours-Séminaire	Automne	4
Développement de jeux vidéo 2D	Isaac Pante	2	Cours-TP (travail)	Printemps	3
Digital Humanities : votre projet de A à Z. Introduction	Olga Serbaeva	2	Cours-Séminaire	Automne	3
Introduction à la programmation (Python)	Aris Xanthos	3	Cours-TP (travail)	Automne	4

Introduction au traitement d'image	Aris Xanthos	2	Cours-TP (travaux)	Printemps	4
Méthodes quantitatives II (MQ2 lettres) - MQ2 L	François Bavaud	3	Cours-TP (travaux)	Printemps	4
Méthodes quantitatives I (MQ1 lettres) - MQ1 L	François Bavaud	3	Cours-TP (travaux)	Automne	4
Programmation pour Internet II - Meteor.js	Isaac Pante	2	Cours-TP (travaux)	Printemps	4
Publication numérique	Isaac Pante	2	Cours-TP (travaux)	Automne	4
Réalité virtuelle et augmentée	Isaac Pante	2	Cours-TP (travaux)	Printemps	4
Visualisation de données	Isaac Pante	2	Cours-TP (travaux)	Printemps	4
Cartographie et SIG	Christian Kaiser		Cours	Automne	3
EPFL : Cultural Data Sculpting - DH 404	Sarah Kenderdine	2	Cours	Printemps	5
EPFL : Digital Musicology - DH 401	Martin Rohrmeier	2	Cours	Printemps	5

Enjeux sociaux et politiques du numérique - M29031 - Optionnelle

Code : MA-INTERFAC-CSHN-4020

<i>Enseignement</i>	<i>Responsable(s)</i>	<i>heures hebdo</i>	<i>Type</i>	<i>Semestre</i>	<i>ECTS</i>
Analyser les discours des nouveaux médias et des réseaux sociaux	Marcel Burger	2	Cours-Séminaire	Automne	5
Médias et dynamiques collectives	Olivier Glassey, Joan Stavrou	6	Cours-Séminaire	Automne	9
Productions, circulations et usages des traces numériques	Boris Beaude	4	Cours-Séminaire	Printemps	6
EPFL : Histoire urbaine digitale : Lausanne Time Machine	Bela Kapossy, Selim Krichan	2	Cours	Automne	3
EPFL : Histoire urbaine digitale : Lausanne Time Machine	Bela Kapossy, Selim Krichan	2	Cours	Printemps	3
EPFL : History and the digital - DH-412	Jérôme Baudry	2	Cours	Printemps	5
EPFL : Les données en contexte : Critical Data Studies	Charlotte Cabasse, Selim Krichan	2	Cours	Automne	3
EPFL : Les données en contexte : Critical Data Studies - HUM-486					

Histoire et théorie des cultures numériques : littérature, images, arts et médias - M29032 -

Code : MA-INTERFAC-CSHN-4030

<i>Enseignement</i>	<i>Responsable(s)</i>	<i>heures hebdo</i>	<i>Type</i>	<i>Semestre</i>	<i>ECTS</i>
Art contemporain et cultures numériques	Nathalie Dietschy	2	Cours	Automne	5
Atelier de recherche créative en histoire des arts numériques	Estelle Doudet, Natalia Wawrzyniak	2	Cours	Automne	5

De la page à l'écran : le livre d'artiste	Nathalie Dietschy, Philippe K	2	Séminaire	Printemps	5
Développement de jeux vidéo 2D	Isaac Pante	2	Cours-TP (travaux)	Printemps	3
Humanités numériques et encyclopédisme des Lumières	Alain Cernuschi	2	Cours-Séminaire	Automne	5
La poésie par-delà le livre : interventions, dispositifs	Antonio Rodriguez	2	Cours-Séminaire	Automne	5
Littérature grecque et humanités numériques. (Revue)	Matteo Capponi, Matteo Ronchi	2	Travaux pratiques	Automne	3
Réalité virtuelle et augmentée	Isaac Pante	2	Cours-TP (travaux)	Printemps	4
Sciences de l'Antiquité des technologies numériques	Patrick Michel	2	Cours-Séminaire	Printemps	4
Variations sur le fantastique. Genèse et édition numérique	Rudolf Mahrer, Joël Zufferey	2	Cours-Séminaire	Printemps	5
EPFL : Jeu vidéo et gamification - HUM-380	Selim Krichane, Yannick Roc	2	Cours	Printemps	2

Introduction aux cultures, sociétés et humanités numériques - M29027 -

Code : MA-INTERFAC-CSHN-20

<i>Enseignement</i>	<i>Responsable(s)</i>	<i>heures hebdo</i>	<i>Type</i>	<i>Semestre</i>	<i>ECTS</i>
Introduction à l'épistémologie du numérique	Boris Beaudé	2	Cours	Automne	3
Introduction à l'étude de la culture numérique	Michael Piotrowski	2	Cours	Automne	3
Théories de la culture et des médias	Olivier Glassey, Olivier Voiron	6	Cours-Séminaire	Automne	9

Introduction à l'informatique pour les sciences humaines et sociales - M29026 -

Code : MA-INTERFAC-CSHN-10

<i>Enseignement</i>	<i>Responsable(s)</i>	<i>heures hebdo</i>	<i>Type</i>	<i>Semestre</i>	<i>ECTS</i>
Bases de données	Davide Picca	2	Cours-TP (travaux)	Automne	3
Introduction à l'analyse de données en sciences humaines et sociales	Aris Xanthos	2	Cours-TP (travaux)	Printemps	3
Ingénierie documentaire	Michael Piotrowski	4	Cours-TP (travaux)	Automne	6
Programmation pour Internet I - Javascript	Isaac Pante	3	Cours-TP (travaux)	Automne	3

Gestion sport loisirs - M33130

<i>Enseignement</i>	<i>Responsable(s)</i>	<i>heures hebdo</i>	<i>Type</i>	<i>Semestre</i>	<i>ECTS</i>
Economie et gestion des loisirs et du tourisme sportif	Markus Lang	2	Cours	Printemps	3
Elaboration des politiques publiques sportives	Bertrand Fincoeur	2	Cours	Printemps	3

Gestion de projets	Markus Lang	2	Cours	Printemps	3
Gestion du sport	Markus Lang	2	Cours-Séminaire	Printemps	3
Management des événements sportifs	Luigino Torrigiani	4	Cours	Printemps	6
Management des organisations sportives	Emmanuel Bayle	4	Cours	Automne	6
Marketing du sport : principes et pratique	Bertrand Fincoeur	4	Cours	Automne	6

Economie et gestion,- M33132

Description :

Les cours suivants sont enseignés en anglais :

- The Global Economy of Sport
- Current socio-economic issues and challenges in sports (ancien intitulé : Socio-économie du sport)
- International Marketing of Sports Organisations (ancien intitulé : Marketing international des organisations sportives).

<i>Enseignement</i>	<i>Responsable(s)</i>	<i>heures hebdo</i>	<i>Type</i>	<i>Semestre</i>	<i>ECTS</i>
Leadership Development / HEC*	Samuel Bendahan	2	Cours	Automne	3
Management des services publics du sport	Olivier Mutter	2	Cours	Printemps	3
Marketing international des organisations sportive:	Luigino Torrigiani	2	Cours	Printemps	3
Modèle économique et gestion financière	Christophe Hubschmid	2	Cours	Automne	3
Socio-économie du sport	Bertrand Fincoeur	2	Séminaire	Printemps	3
The Global Economy of Sport	Markus Lang	4	Cours-Séminaire	Automne	6

EPFL

Course	Code	Teacher	Section	Credits	SEMESTRE
Environnement et ressources					
Planification	CIVIL-442	Gnansounou	GC	3	P
Réseaux, mobilité et transports					
Transportati	CIVIL-351	Geroliminis	GC	4	A
Ville et	AR-458	Kaufmann/Ravalet	AR	3	P
Villes et	CIVIL-451	Tufo	GC	3	A
Gouvernance urbaine, droit, économie et sciences sociales					
Economie sp	AR-492	Dessemontet	AR	3	P
Habitat et de	AR-465	Pedrazzini/vacat	AR	3	P
Sociologie ur	AR-489	Pattaroni/Clément	AR	3	A
Développem					
Aménagement	AR-454	Chenal	AR	3	P
Architecture	AR-451	Gilot	AR	3	A
Architecture	AR-452	Gilot	AR	3	P
Urbanisme e	AR-456	Ferrari/Graezer Bic	AR	3	P
Urbanisme e	AR-455	Drevon/Kaufmann	AR	3	A
Méthodes et outils de planification					
Analyse et g	CIVIL-438	Defert/Vulliet	GC	3	A
Developmen	ENV-470	Hostettler/Schönen	SIE	4	P
Etudes d'imp	ENG-474	Schmidt F./Devantf	GC	3	A
Image	ENV-540	De Morsier	SIE	3	A
Spatial	ENV-443	Golay	SIE	3	P
Sustainabilit	ENV-461	Binder + Merino/Fr	SIE	3	P