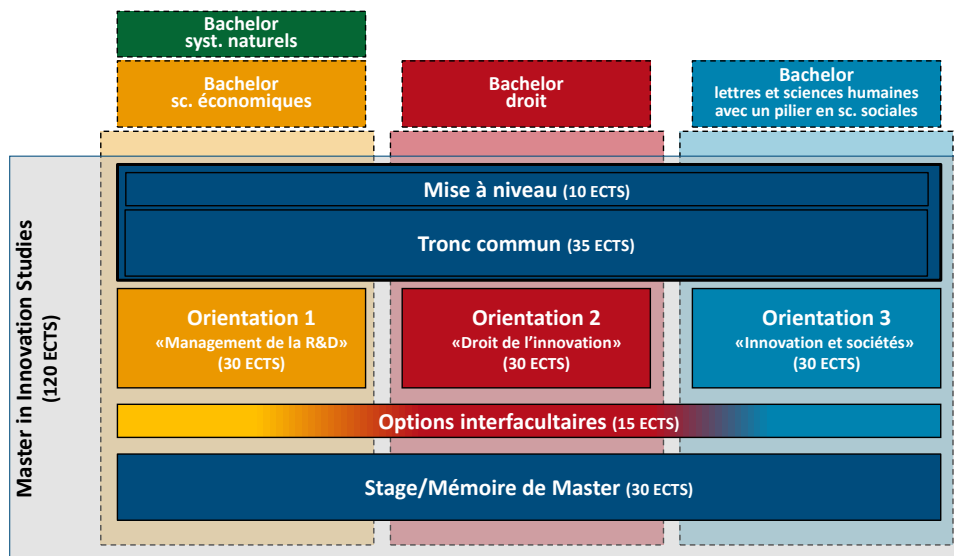


Master in Innovation : Plan d'études



a) Mise à niveau (10 ECTS) enseignements de cursus de bachelor à suivre en fonction du titre obtenu

Enseignements obligatoires	Heures hebdo.	Semestre	ECTS	Enseignant/e	Evaluation
			10 ECTS		
Introduction à l'économie politique (FD)	2	P	-	A. Schoenenberger	
Principes généraux de la PI (FD)	2	A	-	D. Kraus	
Travail pratique: la méthode ethnographique (SELIN) (FLSH)	2	A ou P	-	E. Hertz	
Changements sociaux et sociétés contemporaines (FLSH)	2	A	-	P. Balsiger	
Travail personnel			10		Travail écrit

Le travail personnel fait l'objet d'une appréciation « échec » ou « réussi ». Les évaluations appréciées comme « réussi » sont acquises. En cas d'échec, l'étudiant-e peut demander au responsable de l'évaluation de passer un examen oral sur la thématique du travail. La mise à niveau doit être effectuée pendant la première année d'inscription au Master.

b) Tronc commun (35 ECTS)

Enseignements obligatoires	35 ECTS				
Propriété intellectuelle (sans procédure) *(FD)	4	A	6	N. Tissot	Oral
Accompagnement d'un projet d'entreprise (FD)	1	P	2	F. Chappuis	Ecrit
Global Innovation Management (FSE)	4	P	6	M. Shili	EI
Innovation and Technology Policies (FSE)	2	P	3	R. Carraz	E + EI
Approche critique de la mondialisation I (FLSH)	2	A	5	O. Crevoisier	Oral
Histoire de l'innovation (FLSH)	2	A	5	G. Bernasconi	Note d'enseignement
Cours interdisciplinaires sur les théories de l'innovation (FD)	2	A – P	8	NN	Oral + attestations
Cycles de conférences sur les enjeux contemporains de l'innovation (FD)	1	A – P		NN	
Séminaire interdisciplinaire en innovation contemporaine (FD)	1	P		NN	

\*Sans les éléments de procédure.

c) Orientations (30 ECTS)

Enseignements	Heures hebdo.	Semestre	ECTS	Enseignant/e	Evaluation
<b>Management de la R&amp;D</b>	<b>30 ECTS à choix</b>				
Business Analytics: Methods and Models (FSE)	4	P	6	P. Cotofrei	EI
Data Mining (FSE)	4	A	6	I. Ciorascu	EI
Diversity and Inclusion Management ( B Sc) (FSE)	2	P	3	C. Dal Zotto	EI
Economics Regulation and Antitrust Policy (FSE)	2	P	3	B. Rime	E
Energy economics (FSE)	2	P	3	M. Farsi	EI
Gestion des risques en entreprise (FSE)	4	P	6	P. Lamb	E + EI
Financial Management (B Sc) (FSE)	4	A	6	C. Salva	EI
International Negotiation (FSE)	2	P	3	K. Jagodzinska	EI
Public Economics (FSE)	2	A	3	A. Schoenenberger	E
Valorisation des droits de la propriété intellectuelle et innovation (FSE)	2	P	4	N. Tissot	E

d) Options (15 ECTS)

Enseignements	Heures hebdo.	Semestre	ECTS	Enseignant/e	Evaluation
<b>15 ECTS à choix</b>					
Valorisation des droits de la propriété intellectuelle (FD)	2	P	4	N. Tissot	Oral
European Intellectual Property Law (FD)	2	P	4	D. Kraus	Oral
Propriété intellectuelle et technologie de l'information et de la communication (FD)	2	P	4	V. Salvadé	Oral
Legal aspects of Swiss company law in an innovative perspective (FD)	2	A	4	C. Wilhelm	Oral
Biotechnologies et environnement juridique des sciences de la vie (FD)	3	P	6	D. Kraus	Oral
Rédaction de contrats (FD)	2	A	4	C. Müller/S. Marchand	Oral
Droit fiscal de l'entreprise (FD)	2	P	4	T. Obrist	Oral
Droit du travail approfondi (FD)	2	P	4	J.-P. Dunand	Oral
Séminaire thématique en innovation I (FD)	-	A	4	D. Kraus	Attestation
Séminaire thématique en innovation II (FD)	-	P	4	D. Kraus	Attestation
Fusion, acquisition et restructuration d'entreprise** (FD)	2	A	4	O. Hari	Oral
Financement d'entreprises et marchés financiers* (FD)	2	A	4	O. Hari	Oral
Protection des données <sup>2</sup> (FD)	1	P	2	D. Ivanov	Oral
Competition Law & Policy (FD)	4	A	8	E. Clerc	Oral
Marketing social (FSE)	4	P	6	V. Bezençon	EI
International Operations and Logistics (FSE)	4	A	6	Y. Nieto	EI
R&D Management (B Sc) (FSE)	4	A	6	P. Bonnal	EI
Performance Evaluation and Human Capital Development (B Sc) (FSE)	2	P	3	C. Dal Zatto	EI
Energy Economics (FSE)	2	P	3	M. Farsi	EI
Social Policy (FSE)	2	P	3	D. Pacheco Barzallo	E
Political Economy (FSE)	2	A	3	P. Fortunato	E
Approche critique de la mondialisation II (FLSH)	2	P	5	O. Crevoisier	Oral
Créativités : se représenter et produire des nouveautés(FLSH)	2	P	5	M. Giglio	Evaluation interne
Environment and agrifood systems (FLSH)	2	P	5	J. Forney	Note d'enseignement
Géographie publique (FLSH)	2	A	5	F. Klausner	Note d'enseignement
Mondialisation urbaine I : Les villes globales (FLSH)	2	A	5	O. Söderström	Note d'enseignement
Séminaire de recherche innovation, économie et société (FLSH)	2	A – P	10	O. Crevoisier	Note d'enseignement
Séminaire de socio-anthropologie du développement (FLSH)	2	A	5	M. Fresia	Note d'enseignement
Socio-anthropologie de la culture (FLSH)	2	A	6	A. Müller	Note d'enseignement
Sociologie des marchés** (FLSH)	2	P	5	P. Balsiger	Note d'enseignement
Sociologie politique de l'action publique* (FLSH)	2	P	5	S. Rossini	Note d'enseignement
Terrain urbain (FLSH)	2	P	5	O. Söderström	Note d'enseignement
Une anthropologie politique de la nature: ONGs, réseaux et mouvements sociaux environnementaux (FLSH)	2	A	5	C. Dubuis	Note d'enseignement
<b>Mémoire de Master ou stage de 6 mois</b>			<b>30</b>		
Mémoire de Master			30		Mémoire et soutenance orale
Stage de 12 semaines minimum			30		Rapport de stage et présentation orale
<b>Total Master in Innovation</b>			<b>120 ECTS</b>		

E: examen durant la session d'examens de fin de semestre.

EI: évaluations internes organisées au cours du semestre.

\* enseignement dispensé tous les deux ans, prévus pour l'année académique 2017-2018

\*\* enseignement dispensé tous les deux ans, prévus pour l'année académique 2018-2019

<sup>2</sup> Moitié du cours de Droit public approfondi (protection des données et fonction publique): questions choisies