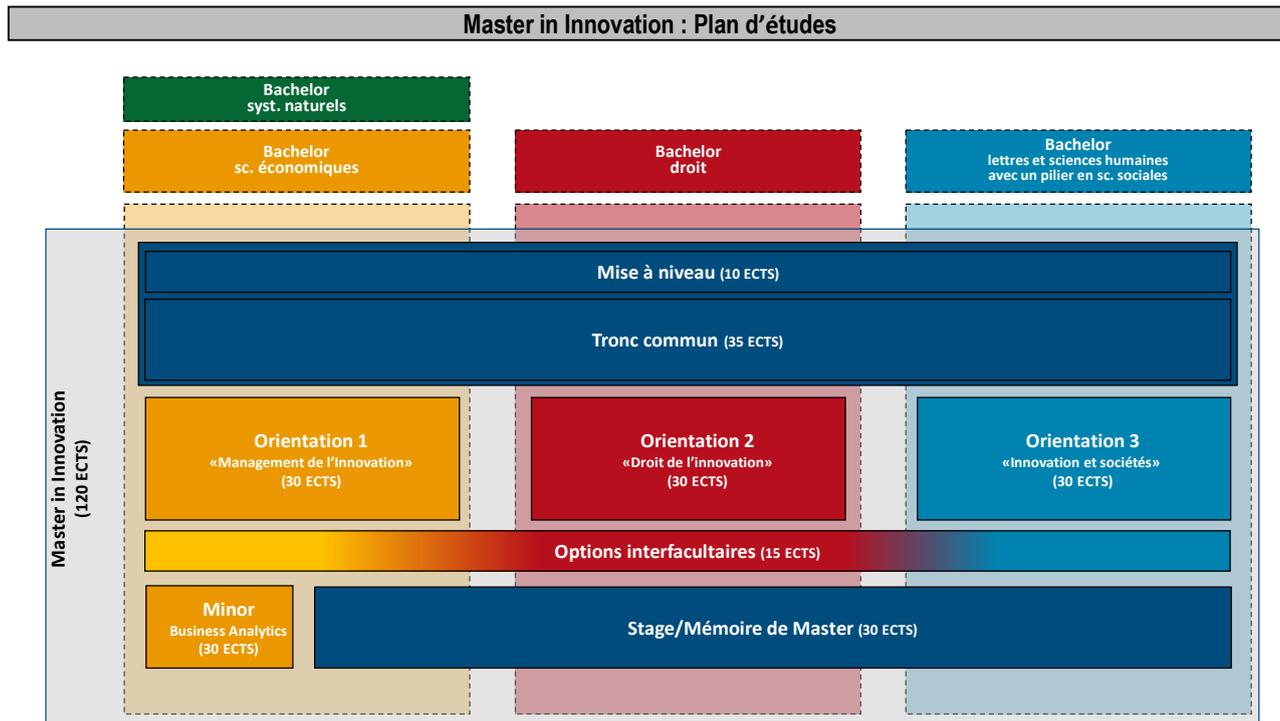


En vigueur depuis  
la rentrée 2019



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
			<b>10 ECTS</b>		
Eléments de droit commercial et des faillites (FSE)	4	P	-	O. Hari	
Principes généraux de la PI (FD)	2	A	-	D. Kraus	
Travail pratique: la méthode ethnographique (SELIN) (FLSH)	2	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. 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	E. Reuter	EI
Innovation process (FSE)	2	A	3	E. Reuter	EI
Approches critiques 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	H. Jeannerat	Oral + attestations
Cycles de conférences sur les enjeux contemporains de l'innovation (FD)	1	A – P		H. Jeannerat	
Séminaire interdisciplinaire en innovation contemporaine (FD)	1	P		H. Jeannerat	

\* Sans les éléments de procédure.

**c) Orientation (30 ECTS)**

Enseignements	Heures hebdo.	Semestre	ECTS	Enseignant/e	Evaluation
<b>Management de l'Innovation</b>	<b>30 ECTS à choix</b>				
Economics of Regulation and Antitrust Policy (FSE)	2	P	3	B. Rime	E
Energy economics (FSE)	2	P	3	S. Weber	EI
Corporate Finance (FSE)	4	P	6	C. Salva	EI
International Negotiation (FSE)	2	P	3	K. Jagodzinska	EI
Public Finance (FSE)	2	A	3	A. Schoenenberger	E
Valorisation des droits de propriété intellectuelle et innovation (FD)	2	P	4	N. Tissot	E
Strategic Management of Technology and Innovation (FSE)	2	A	3	E. Reuter	EI
Innovation and Technology Policies (FSE)	2	P	3	R. Carraz	E + EI
Culture, Human Resources and International Firms (FSE)	4	P	3	C. dal Zotto	EI
Le marketing social pour l'innovation sociale (FSE)	4	P	6	V. Bezençon	EI
Business Analytics (FSE)	4	P	6	P. Cotofrei	EI
Data Science for Business (FSE)	4	A	6	P. Cotofrei	EI
Développement de nouveaux produits (B Sc) (FSE)	2	A	3	V Nassar	EI+E

**d) Options (15 ECTS)**

**15 ECTS de la liste à options à choix**

(Les cours de l'orientation « management de l'innovation » non validés peuvent aussi être pris en option).

Enseignements	Heures hebdo.	Semestre	ECTS	Enseignant/e	Evaluation
<b>15 ECTS à choix</b>					
European Intellectual Property Law (FD)	2	P	4	N.N.	Oral
Propriété intellectuelle et technologies 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	V. Wyssbrod	Oral
Rédaction de contrats (FD)	2	A	4	C. Müller	Oral
Droit fiscal de l'entreprise (FD)	2	P	4	T. Obrist	Oral
Séminaire thématique en innovation I: module 4 : La propriété intellectuelle en pratique (FD)	-	A	4	D. Kraus	Attestation
Fusions, acquisitions et restructurations d'entreprise** (FD)	2	A	4	O. Hari	Oral
Droit approfondi de l'insolvabilité des entreprises* (FD)	2	A	4	O. Hari	Oral
Protection des données et transparence <sup>2</sup> (FD)	1	P	2	D. Ivanov	Oral
Competition Law and Policy (FD)	4	A	8	E. Clerc	Oral
Global Supply Chain Management (FSE)	4	A	6	Y. Nieto	EI + E
Social Policy (FSE)	2	P	3	D. Pacheco Barzallo	EI
Political Economy (FSE)	2	A	3	P. Fortunato	E
Circulation du capital: 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	Note d'enseignement
Anthropologie thématique: Environment and agri-food systems (FLSH)	2	P	5	J. Forney	Note d'enseignement
Espaces et lien social (Mondialisation urbaine I) (FLSH)	2	P	5	O. Söderström + T. Zittoun	Note d'enseignement
Séminaire de recherche innovation, économie et société (FLSH)	2	A – P	10	O. Crevoisier	Note d'enseignement
Approches socio-anthropologiques de la culture (FLSH)	2	A	6	A. Müller	Note d'enseignement
Sociologie des marchés : Marchés, Morale, Mouvements sociaux** (FLSH)	2	P	5	P. Balsiger	Note d'enseignement
Sociologie politique de l'action publique* (FLSH)	2	P	5	S. Rossini	Note d'enseignement
Anthropologie thématique - Une anthropologie politique de la nature: ONGs, réseaux et mouvements sociaux environnementaux (FLSH)	2	A	5	C. Dubuis	Note d'enseignement

**e) Mémoire de Master ou stage ou Minor in Business Analytics (30 ECTS)**

Mémoire de Master ou Stage ou Minor in Business Analytics			30	
Mémoire de Master			30	Mémoire et soutenance orale
Stage de 12 semaines minimum			30	Rapport de stage et présentation orale
Minor in Business Analytics			30	Cours

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

**Minor in Business Analytics (30 ECTS)<sup>3</sup>**

Enseignements	Heures hebdo.	Semestre	ECTS	Enseignant/e	Evaluation
<b>Minor in Business Analytics</b>	<b>30 ECTS (dont 24 ECTS de la liste de cours ci-dessous et 6 ECTS de la liste des cours de l'orientation « Management de l'innovation » à choix)</b>				
Data Science for Business <sup>4</sup>	4	A	6	P. Cotofrei	EI
Data Management	4	A	6	I. Ciorascu	EI
Computational Thinking	1 semaine <sup>5</sup>	P	3	E.Simon	EI
Business Analytics	4	P	6	P. Cotofrei	EI
Machine Learning	4	P	6	I. Ciorascu	EI
Programming	2	P	3	E.Simon	EI

<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 2019-2020

\*\* enseignement dispensé tous les deux ans, prévus pour l'année académique 2020-2021

<sup>3</sup> Prérequis: L'étudiant a suivi 15 ECTS de cours statistiques pendant son Master ou Bachelor; pour obtenir la *Minor in Business Analytics*, 24 ECTS à choix au sein du module business analytics et 6 ECTS de cours optionnels supplémentaires de l'orientation « Management de l'innovation » doivent être acquis.

<sup>4</sup> Si le cours Data Science for Business a déjà été validé dans le module Orientation, alors un autre cours à choix du module Orientation doit être validé.

<sup>5</sup> Atelier de bloc organisé la semaine avant le début du semestre de printemps.

Modalités d'inscription et conditions de réussite :

Règlement d'études et d'examens du programme interfacultaire de Master of Law/Arts/Science en innovation (Master en innovation), du 27 mars 2017 (état au 19 septembre 2017).