

Cours	Enseignant-e-s	★ S1	🌱 S2	★ S3	🌱 S4	Examen	Crédits	
Master of Science en innovation								TOTAL 90
Orientation Management de l'innovation								TOTAL
Tronc commun								TOTAL 30
Cours interdisciplinaires sur l'innovation 1 - Innovation et économie	H. JEANNERAT	2ph						
Cours interdisciplinaires sur l'innovation 2 - Innovation et société	H. JEANNERAT		2ph					
Cycles de conférences sur les enjeux contemporains de l'innovation	H. JEANNERAT	1ph	1ph					
Séminaire interdisciplinaire en innovation contemporaine	H. JEANNERAT		1ph			Séminaire	4	
Cours en histoire moderne et contemporaine : Histoire de l'innovation (XVIIIe-XXe siècle)	G. BERNASCONI	2ph				oral	3	
Accompagnement juridique d'un projet d'entreprise	F. CHAPPUIS		1ph			écrit	2	
European Intellectual Property and Innovation Law	D. KRAUS	2ph				oral	4	
Strategic Management of Technology & Innovation	E. REUTER			2ph		écrit, Note d'enseignement	3	
Approches critiques de la mondialisation	O. CREVOISIER			2ph		oral	5	
Business Model Innovation	J. Belec Gergek			2ph		écrit, Note d'enseignement	3	
Orientation								TOTAL 42
Quantitative Methods in Management	V. Luptakova	4ph				écrit	6	
Principes généraux de la propriété intellectuelle	D. KRAUS	2ph				écrit, oral	3	
Global Innovation Management	E. REUTER	4ph				écrit, Note d'enseignement	6	
Global Corporate Governance and Ethics	J. DUBERRY		2ph			écrit, Note d'enseignement	3	
Operations Management	N. Zufferey		2ph			écrit, Note d'enseignement	3	
Le marketing social pour l'innovation sociale	V. BEZENCON		4ph			écrit, Note d'enseignement	6	
Qualitative Methods in Management	E. REUTER		2ph			Note d'enseignement	3	
Business Game I	C. JONCZYK SEDES			1pg		Note d'enseignement	6	
Business Game II	Y. Chen O. Darouichi			1pg		Note d'enseignement	6	
Options								TOTAL 18
Noms de domaine, droit d'auteur et Internet	V. SALVADE		2ph		2ph	oral	4	
Changements sociaux et sociétés contemporaines	P. BALSIGER	2ph		2ph		écrit	3	
Data Management	I. Ciorascu	4ph		4ph		écrit	6	
Data Science for Business	I. COTOFREI	4ph		4ph		écrit	6	
Challenge InnoCité	H. JEANNERAT	1pg		1pg		Note d'enseignement	3	
Informations et médias numériques	L. Amigo	2ph		2ph		Note d'enseignement	3	
International Strategy	Y. Chen T. STRAUB	4ph		4ph		écrit, Note d'enseignement	6	
Marketing and Globalization	B. KOCHER	4ph		4ph		écrit	6	
Psychologie des organisations	S. Otte	4ph		4ph		écrit	6	
Fusions, acquisitions et restructurations d'entreprises	O. HARI	2ph		2ph		oral	4	
Protection des données et transparence	S. POSSE	2ph		2ph		oral	4	
Module 03 (2526) La PI fantastique - la création à l'heure du numérique		15j		15j		Séminaire	4	
Travail et marchés à l'ère du numérique	P. BALSIGER N. SANCHEZ-MIRA	2ph		2ph		Note d'enseignement	5	
Propriété intellectuelle	D. KRAUS	2ph		2ph		oral	4	
Sustainable Cities	G. Loumeau	4ph				écrit	6	
Business Analytics	I. COTOFREI		4ph		4ph	écrit	6	
Colloquium on Academic Writing	E. REUTER		2ph		2ph	écrit, Note d'enseignement	3	
Global Supply Chain Management	Y. Nieto		4ph		4ph	écrit	6	
Financial Analysis and Valuation	C. SALVA LOPEZ		2ph		2ph	écrit	3	
ESG Disclosure	P. FIECHTER		2ph		2ph	Note d'enseignement	3	
Leadership	M. DEBUS		2ph			écrit	3	
Cours interdisciplinaire en changements climatiques et sociétés	L. Schneider		2ph		2ph	Note d'enseignement	5	
Data-driven Customer Management	T. SCHLAGER		4ph		4ph	écrit, Note d'enseignement	6	
Corporate Finance	C. SALVA LOPEZ		4ph		4ph	écrit	6	
Transferts de technologie et nouveaux modèles d'innovation	K. Bongard		2ph		2ph	oral	4	
Socioéconomie de la monnaie, du travail et des ressources	O. CREVOISIER		2ph		2ph	oral	5	
Security & Privacy from a Client Perspective	K. STOFFEL		2ph			écrit, Note d'enseignement	3	
L'innovation sociale pour changer le monde ?	P. BALSIGER H. JEANNERAT		2ph			Note d'enseignement	5	
Cours réservés aux étudiant-e-s admis avec un prérequis								TOTAL
Economic Analysis for Managers	R. STROBL	4ph		4ph		écrit	6	
Management Accounting and Control	M. BURKERT		2ph		2ph	écrit	3	
Human Resource Management and Leadership	C. DAL ZOTTO		4ph		4ph	écrit, Note d'enseignement	6	
Information System Design	A. HOLZER		4ph		4ph	écrit, Note d'enseignement	6	
Mémoire de Master ou Stage								TOTAL 30
Mémoire de master		1	1	1	1	mémoire / dissertation	30	
Stage		1	1	1	1	rapport	30	
Track in Business Analytics								TOTAL 30
Business Analytics	I. COTOFREI		4ph		4ph	écrit	6	
Computational Thinking	V. MACKO		1pg		1pg	écrit, Note d'enseignement	3	
Data Management	I. Ciorascu	4ph		4ph		écrit	6	

Data Science for Business	I. COTOFREI	4ph		4ph	écrit	6	
Economic Research and AI	Q. Gallea		2ph		2ph	oral	3
Machine Learning	I. Ciorascu		4ph		4ph	écrit	6
Managing Data Science Projects	K. STOFFEL		2ph		2ph	écrit	3
Programming	S. Baset	2ph		2ph		écrit	3
Track in Sustainability Management							TOTAL 30
Changements sociaux et sociétés contemporaines	P. BALSIGER	2ph		2ph		écrit	3
Global Public Goods	J. Solleder	2ph		2ph		écrit	3
Changements climatiques et sociétés	B. LANZ		2ph		2ph	Note d'enseignement	3
Environmental economics	N. MATHYS		2ph		2ph	écrit	3
ESG Disclosure	P. FIECHTER		2ph		2ph	Note d'enseignement	3
Cours interdisciplinaire en changements climatiques et sociétés	L. Schneider		2ph		2ph	Note d'enseignement	5
Durabilité, souveraineté, sobriété informatique	K. STOFFEL		2ph		2ph	écrit, Note d'enseignement	3
Introduction to the Law of Biodiversity Conservation	J. Robert-Nicoud V. Wyssbrod		28pg		28pg	contrôle continu	3
Finance Ethics	E. FIOLE	2ph		2ph		écrit	3