

Cours	Enseignant-e-s	★ S1	🌱 S2	★ S3	🌱 S4	Examen	Crédits	
Master of Science en innovation								TOTAL 120
Orientation Management de l'innovation								TOTAL
Tronc commun								TOTAL 30
Tronc commun interfacultaire: Cours transversaux								TOTAL 10
Séminaire interdisciplinaire en innovation contemporaine	H. JEANNERAT		1ph		1ph	Séminaire	2	
Tronc commun interfacultaire: Cours sciences sociales et innovation								TOTAL 8
Cours en histoire moderne et contemporaine : Histoire de l'innovation (XVIIIe-XXe siècle)	G. BERNASCONI		2ph			oral	3	
Approches critiques de la mondialisation	O. CREVOISIER			2ph		oral	5	
Tronc commun interfacultaire: Droit, économie et innovation								TOTAL 12
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	3	
Innovation process	E. REUTER			2ph		Note d'enseignement	3	
Orientation								TOTAL 45
Quantitative Methods in Management	M. PUNTIROLI		4ph			écrit	6	
Principes généraux de la propriété intellectuelle	D. KRAUS		2ph			oral	3	
Global Innovation Management	E. REUTER		4ph			écrit	6	
Innovation and Technology Policies	A. MACK		2ph			écrit	3	
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			écrit, Note d'enseignement	3	
Business Game I	C. JONCZYK SEDES			1pg		Note d'enseignement	6	
Business Game II	O. DAROUCHE E. FAUCHART			1pg		Note d'enseignement	6	
Options								TOTAL 15
Noms de domaine, droit d'auteur et Internet contemporaines	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	
Anthropologie thématique : Séminaire de recherche : Agriculture, climat et transdisciplinarité	V. COMTE J. FORNEY		2ph		2ph	Note d'enseignement	5	
Challenge InnoCité	H. JEANNERAT		1pg		1pg	Note d'enseignement	3	
Informations et médias numériques	N. PIGNARD-CHEYNEL		2ph		2ph	Note d'enseignement	3	
International Strategy	C. JONCZYK SEDES		4ph		4ph	écrit, Note d'enseignement	6	
Marketing and Globalization	E. UYSAL		4ph		4ph	écrit	6	
Psychologie des organisations	A. BANGERTER		4ph		4ph	écrit	6	
Protection des données et transparence	S. POSSE		2ph		2ph	oral	4	
Empirical Labor Economics	R. STROBL		4ph		4ph	écrit	6	
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	
Business Analytics	I. COTOFREI		4ph		4ph	écrit	6	
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	
Cours interdisciplinaire en changements climatiques et sociétés	L. SCHNEIDER		2ph		2ph	Note d'enseignement	5	
Colloquium on Academic Writing	E. REUTER		2ph		2ph	écrit, Note d'enseignement	3	
Data-driven Customer Management			4ph		4ph	écrit	6	
Corporate Finance	C. SALVA LOPEZ		4ph		4ph	écrit	6	
Transferts de technologie et nouveaux modèles d'innovation			2ph		2ph	oral	4	
Macroeconomic Policy			2ph		2ph	écrit	3	
Socioéconomie de la monnaie, du travail et des ressources	O. CREVOISIER		2ph		2ph	oral	5	
International Negotiation	K. JAGODZINSKA		2ph		2ph	écrit, Note d'enseignement	3	
Cours réservés au Track II								TOTAL
Economic Analysis for Managers	A. MACK		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	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			2ph		2ph	oral	3	
Machine Learning	I. CIORASCU		4ph		4ph	écrit	6	
Programming	E. SIMON		2ph		2ph	écrit	3	

Track in Sustainability Management							TOTAL 30
Changements climatiques	L. Schneider	2ph	2ph		oral	3	
Anthropologie thématique : Séminaire de recherche : Agriculture, climat et transdisciplinarité	V. Comte J. FORNEY	2ph	2ph		Note d'enseignement	5	
Changements sociaux et sociétés contemporaines	P. BALSIGER	2ph	2ph		écrit	3	
Global Public Goods	J. Solleder	2ph	2ph		écrit	3	
Introduction to the Law of Biodiversity Conservation	V. Wyssbrod		28pg	28pg	controle continu	3	
Finance Ethics	E. FIOLE	2ph	2ph		écrit	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	