

SPRING SEMESTER COURSES

General warnings:

- the ECTS displayed here are valid for international students who are not following the full year IEM track (and are not enrolled in this track).

To get access to the course syllabi, you have to get back to the main page of our faculty internet site and look for the corresponding track.

Courses offered in English

Undergraduate			
<i>Courses take place between September and the end of December</i>			
DIPLOMA NAME	COURSE NAME	ECTS	COMPONENT CODE
International Economics and Management (L3 IEM)	Economics of happiness	5	EG18EMC1
	Innovation and Creative Industries	5	EG18EMC2
	Climate change and Globalization	5	EG18EME2
	Philosophy of Money and the Good Life	5	EG11EMG3
	Environmental health	5	EG18EME5
	Growth, institutions and Social interactions	5	EG18EME6
	Research report and oral presentation	10	EG18FMA1

Postgraduate

WARNING for Undergraduate students: Places are limited, so we might refuse your registration for some of these courses. Postgraduate students will be prioritized.

/!| For some courses, exams take place in February

DIPLOMA NAME	COURSE NAME	ECTS	COMPONENT CODE
Open courses	Atmospheric Sciences in the Anthropocene	3	EGT1PM4
International Projects Management (M1 MPI)	Intercultural Management	1,5	EG4PHM11
	Project Management in R&D	3	EG4HJM31
	International business law	3	EG4PHM41
Innovation Economics and Management (M1 EMI)	Strategy and innovation management	6	EG37HM21
	Economic dynamics and innovation	6	EG37HM11
International Projects Management (M2 MPI)	Corporate Social Responsibility	2	EG4QKM25

Cours proposés en français

Niveau Licence

Ces cours auront lieu entre mi-janvier et mi-mai

NOM DU DIPLÔME	NOM DU COURS	ECTS	CODE MATIERES
Licence 1ère année - Économie et Gestion	Microéconomie I	4,5	EG14BMA1
	Macroéconomie I	4,5	EG14BMA2
	Management de la qualité et gestion de production	2,5	EG14BMB1
	Comptabilité	3,5	EG14BMB2
	Mathématiques II	5	EG14BMC1
	Probabilités et statistique II	4	EG14BMC2
	Droit des biens	1,5	EG14BMD1
	Économie mondiale	1,5	EG14BMD2
	Anglais	3	LD20BM01
	Allemand	3	LD10BM01
	FLE Perfectionnement 1	3	LD30PM01
	FLE Perfectionnement 2	3	LD34PM01
Licence 1ère année - Mathématiques- Économie	Fondements du calcul et du raisonnement	3	MI01BMAD
	Algèbre	6	MI01BMAB
	Analyse	9	MI01BMAA
Licence 2ème année Économie et gestion	Microéconomie II	5,5	EG14DMA1
	Macroéconomie III	3,5	EG14DMA2
	Histoire économique II	3	EG14CMC1
	Mathématiques IV	4	EG14DMC1
	Probabilités et statistique IV	5	EG14DMC2
	Programmation VBA	3	EG14DMD1
	Métiers de l'économie et de la gestion et recherche documentaire	3	EG14DMF1
	Anglais	3	LD20DM01
Licence 2ème année Mathématiques- Économie	Allemand	3	LD10DM01
	Calcul différentiel dans R^n	6	MI2LDMAC
	Algèbre	3	MI2LDMAA
	Probabilités 2	3	MIEXDM01
Licence 3ème année Gestion	Calcul scientifique	3	MI2MDMAF
	Économie internationale	3	EG16FMA1
	Politique économique	3	EG16FMA2
	Gestion financière approfondie	4,5	EG16FMB1
	Comptabilité des sociétés	4,5	EG16FMB2
	Contrôle de gestion	3,5	EG16FMC1
	Droit des affaires	3,5	EG16FMC2
	Théorie des organisations	2	EG16FMC3
	Aide à la décision et gestion	2	EG16FMD1
	Informatique appliquée à la gestion : étude de cas	1	EG16FMD2
	Économie du travail et de l'emploi	3	EG16FMJ1

Niveau Licence

Ces cours auront lieu entre mi-janvier et mi-mai

NOM DU DIPLÔME	NOM DU COURS	ECTS	CODE MATIERES
Licence 3^{ème} année Analyse économique	Microéconomie	5	EG1DFME1
	Croissance économique	4	EG1DFME2
	Économétrie II : théorie et pratique	6	EG1DFMF1
	Analyse monétaire et financière	3,5	EG1DFMG1
	Intégration économique	2,5	EG1DFMG2
Licence 3^{ème} année Économie quantitative	Optimisation	3,5	EG1EFMG1
	Analyse de données	2,5	EG1EFMG2
Licence 3^{ème} année Mathématiques – Économie	Décision dans l'incertain	3	EG1EFMC1
	Systèmes d'information et base de données	2	MI2S3MBL
	Programmation	6	MI2S3MAI
	Statistique 2	3	MIEXFMM6
	Probabilités 4	3	MIEXFMM7

Niveau Master

Les places étant limitées, les étudiants de niveau Master seront priorisés.

Certains cours et/ou examens peuvent avoir lieu jusqu'au février

NOM DU DIPLÔME	NOM DU COURS	ECTS	CODE MATIERES
Management des projets internationaux (M1 MPI)	Anthropologie et management	1,5	EG4PHM12
	Standards méthodologiques en management de projet	2	
	Évaluation socio-économique des projets	3	
	Finance durable	3	
Économie et management de l'innovation (M1 EMI)	Économétrie appliquée II	6	EG36HM31
	Intervention publique : justifications et modalités	6	EG36HM11
Macroéconomie et politiques européennes (M1 MPE)	Processus d'intégration européenne	6	EG36HM41
	Questions financières et emploi dans l'UE	6	EG36HM51
Statistique et économétrie (M1 SE)	Économétrie avancée II	6	EG35HM21
Data Science pour l'économie et l'entreprise du futur (M1 DS2E)	Techniques de programmation	6	EG35HM31
	Économétrie avancée I	6	EG35HM11
	Infrastructure de données	6	EG38HM31
Gestion industrielle et innovation (M1 GII)	La RSE dans les organisations	1,5	EG4HHM25
	Management HSE	1,5	EG4HHM22
	L'excellence opérationnelle	1,5	EG4HHM23
	Gestion de production	1,5	EG4HHM24
	Introduction au management de projet	1,5	EG4HHM81
	Management de l'innovation	2	EG4HHM11
	Économie de l'innovation	2	EG4HHM12
	Initiation à la recherche	2	EG4HHM13
	Anglais	1.5	EG4HHM41

	Bureautique – programmation	1,5	
Management des projets internationaux (M2 MPI)	Management des exigences et de la qualité	1	EG4QKM50
	SAP Internet 4.0	1	EG4QKM4A
	Management de projets globaux	1,5	EG4QKM35
	Management d'une équipe projet	1	EG4QKM51
	Management de la créativité	2	EG4MKM53
Gestion industrielle et innovation (M2 GII)	Six Sigma	1	EG4HKM54
Qualité (M2 Q)	Gestion des risques	1	EG4RKM14
	Audit	3	EG4RKM38
Assurance et gestion du risque (M1 AGR)	Théorie et régulation des risques environnementaux	4	EG59HM11
	Droit et pratique juridique de l'assurance	2,5	EG59HM14
	Économétrie du risque et de l'assurance 1	2,5	EG59HM13
	Solvabilité 2	3	EG59HM21
	Comptabilité et contrôle de gestion d'assurance	3	EG59GM41
	Risk management : méthodes, process et applications	3	EG59HM23
	Risques bancaires	3	EG59HM31
	Financement du commerce international	3	EG59HM34