

AUTUMN SEMESTER COURSES

This is a provisional document: changes may occur

GENERAL WARNING: the ECTS displayed here are valid for international students who are not following the full year International Economics and Management (IEM) track.

Those enrolled in the IEM track should look at the IEM spec.

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

Courses take place between September and the end of December

LEVEL	DIPLOMA	DIPLOMA PATH	COURSE	ECTS	YEAR / SEMESTER	CODE
Undergraduate (L3)	Economie et gestion	Economie ou Gestion	French for Beginners	5	L3 S5	Codes available soon
			Theory of knowledge	5	L3 S5	
		International economics and management	European macroeconomics	5	L3 S5	
			Microeconomics	5	L3 S5	
			Contemporary Economic Facts	5	L3 S5	
			Finance	5	L3 S5	
			Economics and Business Strategy	5	L3 S5	
			Statistics for Economics and Business	5	L3 S5	

Postgraduate

WARNING for Undergraduate students:

- **International undergraduate students can take at maximum one postgraduate course.**

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

- There might also time schedule conflicts if you pick up courses of different years and/or different programmes.

- Most postgraduate courses end in December. However be aware that some of them and exams take place in January.

LEVEL	DIPLOMA	DIPLOMA PATH	COURSE	ECTS	YEAR / SEMESTER	CODE
Postgraduate (M1)	Management et commerce international	Management des projets internationaux (MPI)	Management Control and Innovation	4	M1 S1	
			Derivatives	4	M1 S1	
			Basics of visual communication	2	M1 S1	
			Marketing B to B	4	M1 S1	
			International Business Law	4	M1 S1	
Management et commerce international (MCI)	Management des projets internationaux (MPI)	Case study in international finance	4	M2 S3		
		International procurement	4	M2 S3		
		Corporate Social Responsibility	3	M2 S3		
		Digital Economy and the Creative Industries	5	M2 S3		
		Program Management	3	M2 S3		
		Digital Product Management	5	M2 S3		
Case study in project management	3	M2 S3				

Postgraduate (M2)	Analyse et politique économique (APE)	Data science pour l'économie et l'entreprise (DS2E)	Advanced programming and data visualization	10	M2 S3	Codes available soon
			Machine learning	10	M2 S3	
			Deep learning	10	M2 S3	
			Digital economy and technological change	10	M2 S3	
			Big Data, business analytics and data management	10	M2 S3	
		Economie des transitions, de l'innovation et des connaissances (ETIC)	Economic debates around transitions and social challenges	6	M2 S3	
			Economics of changes and transitions	6	M2 S3	
			Measurements and empirics of innovation and changes	6	M2 S3	
			Policies and impact assessment	6	M2 S3	
			Statistique et économétrie (SE)	Non parametric econometrics	3	
	Advanced Econometrics III	6		M2 S3		
	Data science	6		M2 S3		
	Topics in econometrics	6		M2 S3		
	Management de l'innovation (MI)	Management international de l'innovation (M2I)	Project Management Foundations	3	M2 S3	
Creativity, innovation, and decision-making			6	M2 S3		

Cours proposés en français

Niveau Licence					
Ces cours auront lieu entre début septembre et fin janvier					
NIVEAU	DIPLOME	PARCOURS	COURS	ANNÉE / SEMESTRE	CODE
Licence 1ère année (L1)	Economie et gestion (EG)	Economie et gestion	Principes d'économie	L1 S1	
			Microéconomie 1: le marché	L1 S1	
			Macroéconomie 1: composantes de la demande agrégée	L1 S1	
			Histoire des concepts économiques 1	L1 S1	
			Principes de gestion	L1 S1	
			Comptabilité 1	L1 S1	
			Introduction au droit	L1 S1	
			Analyse de fonctions à une variable	L1 S1	
			Statistiques et probabilités	L1 S1	
			Langues I	L1 S1	
	Double licence Mathématiques - Economie (DL ME)	Double licence Mathématiques - Economie	Mathématiques élémentaires	L1 S1	
			Algèbre	L1 S1	
			Analyse	L1 S1	
			Introduction au langage formel et à la démonstration	L1 S1	
Licence 2ème année (L2)	Economie et gestion (EG)	Economie et gestion	Microéconomie 3 : équilibre et structure des marchés	L2 S3	
			Macroéconomie 3 : les modèles d'équilibre	L2 S3	
			Histoire économique : des origines à la révolution industrielle	L2 S3	
			Analyse financière	L2 S3	
			Marketing stratégique	L2 S3	
			Organisation et management	L2 S3	
			Convergence	L2 S3	
			Estimation	L2 S3	
			Traitement de données	L2 S3	
			Langues III	L2 S3	

Codes bientôt disponibles

	Double licence Mathématiques - Economie (DL ME)	Double licence Mathématiques - Economie	Analyse: intégration et séries numériques Analyse: topologie dans R^n Algèbre: polynômes et réduction des endomorphismes Probabilités	L2 S3 L2 S3 L2 S3 L2 S3
Licence 3ème année (L3)	Economie et gestion	Economie ou Gestion	Économie industrielle	L3 S5
			Jeux et stratégie	L3 S5
			Finance de marché	L3 S5
			Gestion des risques et management de projet	L3 S5
			Histoire économique contemporaine	L3 S5
			Systèmes dynamiques	L3 S5
			Économétrie 1	L3 S5
			Construire son projet professionnel	L3 S5
			Économie du bonheur	L3 S5
			Gestion	Stratégie
Marketing opérationnel	L3 S5			
Analyse de données	L3 S5			
Optimisation linéaire	L3 S5			
Double licence Mathématiques - Economie	Double licence Mathématiques - Economie	Statistique	L3 S5	
		Statistique: études de cas (avec R)	L3 S5	
		Probabilités	L3 S5	
		Probabilités	L3 S5	

Niveau Master

Les places étant limitées, les étudiants de niveau Master seront priorités.
Certains cours et/ou examens peuvent avoir lieu jusqu'au février

NIVEAU	DIPLOME	PARCOURS	COURS	ANNÉE / SEMESTRE	CODE
Master 1ère année (M1)	Management et commerce international (MCI)	Management des projets internationaux (MPI)	Pour consulter le programme des enseignements, veuillez cliquer sur Cours	M1 S1 M2 S3	Codes bientôt disponibles
	Analyse et politique économique (APE)	Data science pour l'économie et l'entreprise (DS2E)			
Économie des transitions, de l'Innovation et des connaissances (ETIC)					
Statistique et économétrie (SE)					
Macroéconomie et politiques économiques (MPE)					
Master 2ème année (M2)	Management de l'innovation (MI)	Management international de l'innovation (M2I)			
		Management de l'innovation et de la créativité (MIC)			
	Qualité, hygiène, sécurité (QHS)	Management qualité sécurité environnement (MQSE)			
	Gestion de production, logistique, achats (GPLA)	Gestion industrielle et innovation (G2I)			
	Monnaie, banque, finance, assurance (MBFA)	Assurance et gestion des risques (AGR)			