

DROIT, ECONOMIE, GESTION

Master Economie de l'entreprise et des marchés Quantification et analyse économique

Master Economie de l'entreprise et des marchés



ECTS
120 crédits



Durée
2 ans



Composante
UFR Sciences
juridiques,
économiques,
politiques et de
gestion

Présentation

Objectifs

L'objectif principal de cette formation de master est d'offrir aux étudiants un enseignement approfondi en économie, mettant particulièrement l'accent sur la microéconomie théorique, l'environnement macroéconomique et l'économétrie en tant qu'outils quantitatifs essentiels. L'ambition est de doter les étudiants des compétences nécessaires pour maîtriser la formalisation mathématique des phénomènes économiques et des marchés spécifiques. Cette formation vise également à développer une expertise solide dans l'utilisation d'outils statistiques et économétriques avancés.

Parallèlement, une approche multidisciplinaire propose des cours d'informatique et d'anglais, renforçant ainsi les compétences transversales indispensables dans le monde professionnel. Afin de les préparer à une carrière dynamique et enrichissante dans divers domaines, allant de la recherche économique à l'analyse des politiques publiques.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Ahmed Chouaib Jouf

✉ master-qae@univ-fcomte.fr

Responsable pédagogique

Sylvain Beal

✉ master-qae@univ-fcomte.fr

Scolarité

Scolarité SJEPEG

✉ sjepg-scolarite@univ-fcomte.fr

Programme

Master Economie de l'entreprise et des marchés parcours Quantification et analyse économique 1re année, UFR SJEPEG

Semestre 07

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
M1 Quantification et Analyse Economique Sem. 7 - U.E Libre	Unité d'enseignement libre				
UE1- Environnement économique international	Unité d'enseignement				6 crédits
Anglais économique	Elément constitutif		12h		2 crédits
Politiques macroéconomiques contemporaines I	Elément constitutif	21h			4 crédits
UE2- Microéconomie	Unité d'enseignement				6 crédits
Economie de l'information	Elément constitutif	24h			2 crédits
Economie du risque et de l'incertain	Elément constitutif	18h			2 crédits
Economie publique	Elément constitutif	24h			2 crédits
Optimisation : mise à niveau	Elément constitutif	6h			
UE3- Outils d'analyse	Unité d'enseignement				6 crédits
Analyse de données sous R	Elément constitutif		18h		2 crédits
Cooperative game theory and environment	Elément constitutif	18h	6h		2 crédits
Econometrics I	Elément constitutif	24h	6h		2 crédits
UE4- Applications microéconomiques	Unité d'enseignement				6 crédits
Competition Policy	Elément constitutif	21h			2 crédits
Economie des plateformes	Elément constitutif	18h			2 crédits

Economie du droit	Elément constitutif	15h			2 crédits
UE5- Enseignements transversaux	Unité d'enseignement				6 crédits
Project Management	Elément constitutif	12h			2 crédits
Projets personnels et professionnels	Elément constitutif	9h			1 crédits
Séminaire de recherche	Elément constitutif		12h		3 crédits

Semestre 08

		Nature	CM	TD	TP	Crédits
M1 Quantification et Analyse Economique Sem. 8 - U.E Libre	Unité d'enseignement libre					
UE1 - Macroéconomie et finance	Unité d'enseignement					6 crédits
Finance internationale	Elément constitutif		18h			2 crédits
Politique monétaire	Elément constitutif		18h			2 crédits
Politiques macroéconomiques contemporaines II	Elément constitutif		21h			2 crédits
UE2- Microéconomie	Unité d'enseignement					6 crédits
Economie industrielle	Elément constitutif		21h			2 crédits
Les fondements de la finance d'entreprise	Elément constitutif		18h			2 crédits
Théorie des contrats	Elément constitutif		18h			2 crédits
UE3- Econométrie	Unité d'enseignement					6 crédits
Econometrics of Qualitative data	Elément constitutif		21h			2 crédits
Econométrie des séries temporelles	Elément constitutif		24h	3h		2 crédits
Outils quantitatifs sous Python	Elément constitutif		15h	15h		2 crédits
UE4- Ouverture	Unité d'enseignement					6 crédits

Behavioral and Experimental Economics	Elément constitutif	18h			3 crédits
Choix social	Elément constitutif	21h			3 crédits
UE5- Enseignements transversaux	Unité d'enseignement				6 crédits
Mémoire	Elément constitutif				3 crédits
Stage	Stage				3 crédits
Séminaire de recherche	Elément constitutif		12h		2 crédits
Projet tuteuré I	Projet				1 crédits

Master Economie de l'entreprise et des marchés parcours Quantification et analyse économique 2e année, UFR SJEPG

Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
M2 Quantification et Analyse Economique Sem. 10 - U.E Libre	Unité d'enseignement libre				
UE1- Stage ou mémoire	Unité d'enseignement				30 crédits
Mémoire	Elément constitutif				30 crédits
Stage	Stage				30 crédits

Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1- Gestion des risques	Unité d'enseignement				6 crédits
ESG et performance extra-financière	Elément constitutif	18h			3 crédits
Risques concurrentiels	Elément constitutif	21h			3 crédits
UE2- Macroéconomie et banque	Unité d'enseignement				6 crédits
Economie bancaire et réglementation	Elément constitutif	18h			2 crédits
Finance carbone	Elément constitutif	18h			2 crédits

Macroéconomie et conjoncture	Elément constitutif	18h		2 crédits
UE3- Microéconomie	Unité d'enseignement			6 crédits
Enchères	Elément constitutif	15h		2 crédits
Environmental economics	Elément constitutif	18h		2 crédits
Théorie de la régulation	Elément constitutif	15h		2 crédits
UE4- Econométrie	Unité d'enseignement			6 crédits
Econométrie avancée	Elément constitutif	24h		2 crédits
Econométrie spatiale	Elément constitutif	21h		2 crédits
Panel data econometrics	Elément constitutif	18h		2 crédits
UE5- Compétences transversales	Unité d'enseignement			6 crédits
Grand Oral - Séminaire CRESE	Elément constitutif	9h		1 crédits
Projet tuteuré II	Elément constitutif			1 crédits
Projets professionnels	Elément constitutif	9h		1 crédits
Séminaire de recherche	Elément constitutif	18h		3 crédits
M2 Quantification et Analyse Economique Sem. 9 - U.E Libre	Unité d'enseignement libre			

Master Economie de l'entreprise et des marchés parcours Quantification et analyse économique 2e année, UFR SJEPG

Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
M2 Quantification et Analyse Economique Sem. 10 - U.E Libre	Unité d'enseignement libre				

UE1 - Stage ou mémoire	Unité d'enseignement	30 crédits
Mémoire	Elément constitutif	30 crédits
Stage	Stage	30 crédits

Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 - Gestion des risques	Unité d'enseignement				6 crédits
ESG et performance extra-financière	Elément constitutif	18h			3 crédits
Risques concurrentiels	Elément constitutif	21h			3 crédits
UE2- Macroéconomie et banque	Unité d'enseignement				6 crédits
Economie bancaire et réglementation	Elément constitutif	18h			2 crédits
Finance carbone	Elément constitutif	18h			2 crédits
Macroéconomie et conjoncture	Elément constitutif	18h			2 crédits
UE3- Microéconomie	Unité d'enseignement				6 crédits
Enchères	Elément constitutif	15h			2 crédits
Environmental economics	Elément constitutif	18h			2 crédits
Théorie de la régulation	Elément constitutif	15h			2 crédits
UE4- Econométrie	Unité d'enseignement				6 crédits
Econométrie avancée	Elément constitutif	24h			2 crédits
Econométrie spatiale	Elément constitutif	21h			2 crédits
Panel data econometrics	Elément constitutif	18h			2 crédits
UE5- Compétences transversales	Unité d'enseignement				6 crédits
Grand Oral - Séminaire CRESE	Elément constitutif		9h		1 crédits

Projet tuteuré II		Elément constitutif		1 crédits
Projets professionnels		Elément constitutif	9h	1 crédits
Séminaire de recherche		Elément constitutif	18h	3 crédits
M2 Quantification et Analyse Economique Sem. 9 - U.E Libre		Unité d'enseignement libre		