

# 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.

## Contacts

### Responsable pédagogique

Ahmed Chouaib Jouf

✉ master-qae@univ-fcomte.fr

### Responsable pédagogique

Sylvain Beal

✉ master-qae@univ-fcomte.fr

Karima Hasnaoui

☎ 03.81.66.65.74

✉ karima.hasnaoui@univ-fcomte.fr

## Infos pratiques

# Programme

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

Semestre 07

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>M1 Quantification et Analyse Economique Sem. 7 - U.E Libre</b>	Unité d'enseignement libre				
<b>UE1- Environnement économique international</b>	Unité d'enseignement				6 crédits
Anglais économique	Elément constitutif		12h		2 crédits
Politiques macroéconomiques contemporaines I	Elément constitutif	21h			4 crédits
<b>UE2- Microéconomie</b>	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			
<b>UE3- Outils d'analyse</b>	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
<b>UE4- Applications microéconomiques</b>	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
<b>UE5- Enseignements transversaux</b>	<b>Unité d'enseignement</b>		<b>6 crédits</b>
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
<b>M1 Quantification et Analyse Economique Sem. 8 - U.E Libre</b>	<b>Unité d'enseignement libre</b>				
<b>UE1 - Macroéconomie et finance</b>	<b>Unité d'enseignement</b>				<b>6 crédits</b>
Finance internationale	Elément constitutif	18h			2 crédits
Politique monétaire	Elément constitutif	18h			2 crédits
Politiques macroéconomiques contemporaines II	Elément constitutif	21h			2 crédits
<b>UE2- Microéconomie</b>	<b>Unité d'enseignement</b>				<b>6 crédits</b>
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
<b>UE3- Econométrie</b>	<b>Unité d'enseignement</b>				<b>6 crédits</b>
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
<b>UE4- Ouverture</b>	<b>Unité d'enseignement</b>				<b>6 crédits</b>

Behavioral and Experimental Economics	Elément constitutif	18h	3 crédits
Choix social	Elément constitutif	21h	3 crédits
<b>UE5- Enseignements transversaux</b>	<b>Unité d'enseignement</b>		<b>6 crédits</b>
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
<b>M2 Quantification et Analyse Economique Sem. 10 - U.E Libre</b>	Unité d'enseignement libre				
<b>UE1 - Stage ou mémoire</b>	Unité d'enseignement				30 crédits
Mémoire	Elément constitutif				30 crédits
Stage	Stage				30 crédits

### Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>UE1 - Gestion des risques</b>	Unité d'enseignement				6 crédits
ESG et performance extra-financière	Elément constitutif	18h			3 crédits
Risques concurrentiels	Elément constitutif	21h			3 crédits
<b>UE2- Macroéconomie et banque</b>	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
<b>UE3- Microéconomie</b>	<b>Unité d'enseignement</b>		<b>6 crédits</b>
Enchères	Elément constitutif	15h	2 crédits
Environmental economics	Elément constitutif	18h	2 crédits
Théorie de la régulation	Elément constitutif	15h	2 crédits
<b>UE4- Econométrie</b>	<b>Unité d'enseignement</b>		<b>6 crédits</b>
Econométrie avancée	Elément constitutif	24h	2 crédits
Econométrie spatiale	Elément constitutif	21h	2 crédits
Panel data econometrics	Elément constitutif	18h	2 crédits
<b>UE5- Compétences transversales</b>	<b>Unité d'enseignement</b>		<b>6 crédits</b>
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
<b>M2 Quantification et Analyse Economique Sem. 9 - U.E Libre</b>	<b>Unité d'enseignement libre</b>		

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

### Semestre 10

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

<b>UE1 - Stage ou mémoire</b>	<b>Unité d'enseignement</b>	<b>30 crédits</b>
Mémoire	Elément constitutif	30 crédits
Stage	Stage	30 crédits

## Semestre 9

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