

MASTER - Analyse et politique économique

Économie et management de l'innovation

Pré-requis obligatoires

Micréconomie, macroéconomie et, techniques quantitatives (mathématiques, probabilités, statistiques), niveau B2 en français, et B2 en anglais

Pré-requis recommandés

• Mention(s) de licence(s) conseillée(s) :
Licence Économie et Gestion

Langue du parcours	Français et anglais		
ECTS	120 ECTS		
Volume horaire			
TP : 0h	TD : 40h	CI : 0h	CM : 600h
Formation initiale	Oui		
Formation continue	Non		
Apprentissage	Non		
Contrat de professionnalisation	Non		
Stage : (durée en semaines)	16		

Objectifs du parcours

Le parcours Economie et Management de l'Innovation s'adresse à tous les étudiants qui souhaitent poursuivre une carrière professionnelle d'analyste spécialisé dans l'économie et le management de l'innovation et de la connaissance. En conciliant des approches théoriques et empiriques, cette formation permet aux étudiants de disposer de connaissances transversales sur les processus et systèmes d'innovation, les politiques de l'innovation et la manière de les évaluer, les questions de propriété intellectuelle ainsi que la gestion de la R&D. La pédagogie par projet permet de former les étudiants à l'organisation structurée de l'analyse, au travail méthodique et à la conduite de projet. Cette polyvalence disciplinaire est un élément déterminant dans l'appréhension des phénomènes économiques que seront amenés à analyser les étudiants issus de cette spécialité.

Compétences à acquérir

Gestion de projets, notamment innovants ; entrepreneuriat.

Codes ROME

- K1401 - Conception et pilotage de la politique des pouvoirs publics
- K1403 - Management de structure de santé, sociale ou pénitentiaire
- M1302 - Direction de petite ou moyenne entreprise
- H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

Stage et projet tutoré

stage facultatif en M1, obligatoire en M2

Contact

Patrick Llerena : pllerena@unistra.fr

Master 1 - Économie et Management de l'Innovation

Semestre 1 Master APE

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE 1 - Politiques économiques, activité et emploi	6 ECTS	45 h				90 h	
UE 2 - Innovation et croissance	6 ECTS	45 h				90 h	
UE 3 - Comportements et incitations	6 ECTS	45 h				90 h	
UE 4 - Firmes et marchés	6 ECTS	45 h				90 h	
UE 5 - Économétrie appliquée I	6 ECTS	60 h				120 h	
UE supplémentaire - Module MAKERS	3 ECTS	12 h					

Semestre 2

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE 6 - Conduite de projet (1 choix parmi 3 options)	6 ECTS	45 h				90 h	
Option a - projet professionnel		45 h					
Option b - projet recherche		45 h					
Option c - projet ITI MAKERS		45 h					
UE 7 - Econométrie appliquée II	6 ECTS	45 h		15 h		120 h	
UE 8 - Intervention publique : justifications et modalités	6 ECTS	45 h				90 h	
UE 11 - Strategy and innovation management	6 ECTS	45 h				90 h	
UE 12 - Economic dynamics and innovation	6 ECTS	45 h				90 h	

Master 2 - Economics and Management of Innovation

Semestre 3

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE 1 - Measurement and modelling of innovation	6 ECTS	50 h				100 h	
UE 2 - Research, innovation policies and impact assessment	6 ECTS	50 h				100 h	
UE 3 - Innovative entrepreneurship	6 ECTS	50 h				100 h	
UE 4 - Organisation management	6 ECTS	50 h				100 h	
UE 5 - Methods and individual projects (choice between 3 options)	6 ECTS	30 h				60 h	
Option a - Professional project		30 h					
Option b - Research project		30 h					
Option c - Entrepreneurial project							

Semestre 4

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
Option a - professionnelle (stage entre 4 et 6 mois)							
Stage	30 ECTS	30 h					18 sem
Mémoire stage							
Accompagnement, méthodologie, encadrement		30 h					
Option b - recherche							
Recherche	30 ECTS	30 h					
Mémoire recherche							
Atelier de méthode		10 h					
Accompagnement, méthodologie, encadrement		20 h					
Option c - ESST Strasbourg							
UE Recherche ESST Strasbourg	30 ECTS	30 h					
Mémoire recherche							
Méthodes transversales de recherche (en anglais)		10 h					
Evolutionary approach to science and innovation policies		20 h					
Option d - ESST Réseau partenaires							
UE Recherche ESST Réseau partenaires	30 ECTS	30 h					
Mémoire recherche et cours de spécialisation ESST							