



DROIT, ECONOMIE, GESTION (DEG)

# Master Economie appliquée



ECTS  
120 crédits



Durée  
2 ans



Composante  
UFR Droit,  
Sciences  
Économique et  
Politique

## Parcours proposés

- > Economie et gouvernance des territoires
- > Innovation et politiques publiques

## Présentation

La mention Economie Appliquée est composée de deux parcours :

- Economie et Gouvernance des Territoires (EGT)
- Innovation et Politiques Publiques (IPP).

Le parcours Economie et Gouvernance des Territoires (EGT) prépare aux métiers de la gestion des territoires et du développement local avec un choix en seconde année entre une orientation professionnelle et une orientation recherche.

Le parcours Innovation et Politiques Publiques (IPP) propose dès la première année une formation, orientée vers la recherche, approfondie en économie théorique et appliquée, centrée sur les problématiques associées à l'innovation et aux politiques publiques liées aux défis sociaux contemporains.

Pour plus de détails sur chaque parcours, voire la page complète des parcours.

Formation avec accès santé : Non

Capacité d'accueil globale : 25 étudiants

## Infos pratiques

### Contact scolarité

Responsables pédagogiques de formation:

M1 IPP: [✉ Dominique.Bianco@u-bourgogne.fr](mailto:Dominique.Bianco@u-bourgogne.fr)

M2 IPP: [✉ Ivan.Ledezma-Rodriguez@u-bourgogne.fr](mailto:Ivan.Ledezma-Rodriguez@u-bourgogne.fr)

M1 EGT: [✉ Mathieu.Bunel@u-bourgogne.fr](mailto:Mathieu.Bunel@u-bourgogne.fr)

M2 EGT: [✉ Katharina.Schone@u-bourgogne.fr](mailto:Katharina.Schone@u-bourgogne.fr) et [✉ Elsa.Martin@institut-agro.fr](mailto:Elsa.Martin@institut-agro.fr)

Secrétariats pédagogiques:

M1 IPP/EGT: Louise CHATEL, 03.80.39.54.31

[✉ Louise.Chatel@u-bourgogne.fr](mailto:Louise.Chatel@u-bourgogne.fr)

M2 IPP/EGT: Delphine LARGE, 03.80.39.35.48

[✉ Delphine.Large@u-bourgogne.fr](mailto:Delphine.Large@u-bourgogne.fr)



---

## Campus

 Campus de Dijon

---

## En savoir plus

Sur la formation professionnelle et l'alternance :  
SEFCA

 <https://sefca.u-bourgogne.fr/>



# Programme

## Economie et gouvernance des territoires

### Master 1

#### SEMESTRE 1

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 1 FONDAMENTAUX	UE						11 crédits
INSTITUTIONS ET POLITIQUES PUBLIQUES	Matière		24h				4 crédits
INTRODUCTION A L'EVALUATION DES POLITIQUES PUBLIQUES	Matière		24h				4 crédits
INTRODUCTION TO APPLIED ECONOMETRICS	Matière		20h				3 crédits
UE 2 METHODES ET ENJEUX	UE						10 crédits
ENVIRONMENTAL ECONOMICS	Matière		18h				2 crédits
ORGANISATION ET DYNAMIQUES DES TERRITOIRES	Matière		24h				4 crédits
STRATEGIES DE LOCALISATION	Matière		24h				4 crédits
UE 3 OUTILS D'ANALYSE TERRITORIALE	UE						7 crédits
ANALYSE DES DISPARITES ET INEGALITES TERRITORIALES	Matière		16h				2 crédits
LATTICE DATA	Matière		24h				3 crédits
SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE	Matière			24h			2 crédits
UE 4 PROFESSIONNALISATION 1	UE						2 crédits
ETUDE PROFESSIONNELLE ET PB ECONOMIQUES CONTEMPORAINS	Matière		6h				0,5 crédits
ANGLAIS	Matière			12h			1,5 crédits
ATELIER PFVU	Matière			15h			0 crédits

#### SEMESTRE 2

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 FONDAMENTAUX	UE						8 crédits
THEORIE DES CONTRATS ET DES INCITATIONS	Matière		20h				2 crédits
MICROECONOMIE DE L'INNOVATION	Matière		18h				2 crédits
ECONOMETRICS OF ENDOGENEITY ISSUES (sous R)	Matière		20h				2 crédits
ECONOMIE ET POLITIQUE DE LA CONCURRENCE	Matière		18h				2 crédits
UE2 PROFESSIONNALISATION 2	UE						8 crédits
ANGLAIS	Matière			12h			2 crédits
ETUDE PROFESSIONNELLE	Matière		18h				6 crédits
U3 INSERTION PROFESSIONNELLE	UE						14 crédits



STAGE (2 mois minimum)  
MEMOIRE

Matière  
Matière

14 crédits  
14 crédits

## Master 2 Parcours Professionnel

### SEMESTRE 1

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
<b>UE1 STRATEGIES DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE LOCAL</b>	UE						9 crédits
Politiques de développement économique des territoires	Matière		11h	3h			3 crédits
Innovation et territoires	Matière		11h	3h			3 crédits
Marketing territorial	Matière		11h	3h			3 crédits
<b>UE2 OUTILS D'ANALYSE DES TERRITOIRES 1</b>	UE						9 crédits
Analyse de données territoriales	Matière		10,5h	14h			3 crédits
Méthodologie du diagnostic territorial	Matière		17,5h	7h			3 crédits
Projet SIG	Matière			7h			3 crédits
<b>UE3 OUTILS D'INGENIERIE TERRITORIALE 1</b>	UE						12 crédits
Dispositifs de gestion territoriale	Matière		11h	3h			3 crédits
Gestion financière des collectivités	Matière		20h	10,5h			3 crédits
Evaluation des politiques publiques	Matière		10h	5h			3 crédits
Conférences professionnelles	Matière		14h				3 crédits
<b>TRAVAUX D'ETUDES ET DE RECHERCHE</b>	TER/Eval						

### SEMESTRE 2

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
<b>UE1 POLITIQUES POUR UNE VILLE DURABLE ET SOLIDAIRE</b>	UE						6 crédits
Ville durable et résiliente	Matière		14h	3,5h			2 crédits
Transport et environnement	Matière		14h	3,5h			2 crédits
Politique de la ville et cohésion des territoires	Matière		14h	3,5h			2 crédits
<b>UE2 OUTILS D'ANALYSE DES TERRITOIRES 2</b>	UE						4 crédits
SIG 2	Matière		18h	10h			2 crédits
Diagnostic territorial de l'emploi et des compétences	Matière		14h	3,5h			2 crédits
<b>UE3 OUTILS D'INGENIERIE TERRITORIALE 2</b>	UE						6 crédits
Gestion de projet	Matière		14h	3,5h			2 crédits
Jeu de simulation	Matière		10h	7,5h			2 crédits
Conférences professionnelles	Matière		10,5h				2 crédits
<b>UE4 SUIVI DES COMPETENCES ET PROFESSIONNALISATION</b>	UE						14 crédits
Projet collectif	Matière			28h			5 crédits
Rapport de stage ou mémoire d'alternance	Matière			3,5h			5 crédits
Soutenance de fin d'étude	Matière			3,5h			4 crédits
<b>TRAVAUX D'ETUDES ET DE RECHERCHE</b>	TER/Eval						



## Master 2 Parcours Recherche

### SEMESTRE 1

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
<b>UE1 FONDAMENTAUX D'ECONOMIE TERRITORIALE</b>	UE						9 crédits
Microéconomie avancée	Matière		24h				3 crédits
Urban economics	Matière		24h				3 crédits
Economic geography	Matière		24h				3 crédits
<b>UE2 ACTION PUBLIQUE TERRITORIALE</b>	UE						9 crédits
Politiques publiques territoriales	Matière		10h	5h			3 crédits
Quantitative evaluation of public policies	Matière		20h				3 crédits
Innovation et territoires	Matière		11h	3h			3 crédits
<b>UE3 ECONOMIE ET DEVELOPPEMENT DES TERRITOIRES</b>	UE						6 crédits
Public Economics	Matière		20h				3 crédits
Environmental resources	Matière		18h				3 crédits
<b>UE4 METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE EN ECONOMIE DES TERRITOIRES 1</b>	UE						6 crédits
Recherche documentaire	Matière			12h			3 crédits
Séminaires	Matière		20h				3 crédits

### SEMESTRE 2

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
<b>UE1 POLITIQUES POUR UNE VILLE DURABLE ET SOLIDAIRE</b>	UE						6 crédits
Transport et environnement	Matière		14h	3,5h			2 crédits
Politique de la ville et cohésion des territoires	Matière		14h	3,5h			2 crédits
Ville durable et résiliente	Matière		14h	3,5h			2 crédits
<b>UE2 PRODUCTION ET ANALYSE DE DONNEES SPATIALES</b>	UE						4 crédits
Spatial econometrics	Matière		15h				2 crédits
GIS 2	Matière		18h	10h			2 crédits
<b>UE3 METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE EN ECONOMIE DES TERRITOIRES 2</b>	UE						4 crédits
Dossier thématique	Matière		20h				2 crédits
Soutenance	Matière			6h			2 crédits
<b>UE4 MEMOIRE DE RECHERCHE</b>	UE						16 crédits
Stage de recherche	Stage						2 crédits
Mémoire	Matière						10 crédits
Soutenance	Matière						4 crédits

## Innovation et politiques publiques



## Master 1

### SEMESTRE 1

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 1 ANALYSE ECONOMIQUE DE L'INNOVATION 1	UE		36h				7 crédits
INNOVATION AND GROWTH	Matière		24h				4 crédits
HISTOIRE DE LA PENSEE ECONOMIQUE - INNOVATION ET CROISSANCE	Matière		12h				3 crédits
UE 2 ENJEUX DE POLITIQUE ECONOMIQUE	UE		42h				7 crédits
ENVIRONMENTAL ECONOMICS	Matière		18h				3 crédits
INSTITUTIONS ET POLITIQUES PUBLIQUES	Matière		24h				4 crédits
UE 3 OUTILS QUANTITATIFS 1	UE		44h				8 crédits
INTRODUCTION TO APPLIED ECONOMETRICS	Matière		20h				4 crédits
INTRODUCTION A L'EVALUATION DES POLITIQUES PUBLIQUES	Matière		24h				4 crédits
UE 4 COMPÉTENCES TRANSVERSES ET PROFESSIONNALISATION 1	UE			27h			2 crédits
ANGLAIS	Matière			12h			2 crédits
ATELIER DE PROFESSIONNALISATION POLE PFVU	Matière			15h			0 crédits
UE 5 PROJET DE RECHERCHE / EXPERTISE 1	UE			4,5h			6 crédits
METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE	Matière			4,5h			6 crédits

### SEMESTRE 2

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 1 ANALYSE ECONOMIQUE DE L'INNOVATION 2	UE		34h				7 crédits
INDUSTRIAL AND INNOVATION POLICIES	Matière		16h				3 crédits
MICROECONOMIE DE L'INNOVATION	Matière		18h				4 crédits
UE 2 ANALYSE DE MARCHÉ 1	UE		53h				8 crédits
THEORIE DES CONTRATS ET DES INCITATIONS	Matière		20h				3 crédits
ECONOMIE DES MARCHES FINANCIERS	Matière		15h				2 crédits
ECONOMIE ET POLITIQUE DE LA CONCURRENCE	Matière		18h				3 crédits
UE 3 OUTILS QUANTITATIFS 2	UE		56h				8 crédits
INTRODUCTION TO PANEL DATA ECONOMETRICS	Matière		18h				3 crédits
ECONOMETRICS OF ENDOGENEITY ISSUES	Matière		20h				3 crédits
MACHINE LEARNING FOR ECONOMISTS	Matière		18h				2 crédits
UE 4 COMPETENCES TRANSVERSES ET PROFESSIONNALISATION 2	UE			12h			2 crédits
ANGLAIS	Matière			12h			2 crédits
UE 5 PROJET DE RECHERCHE / EXPERTISE 2	UE						5 crédits
MEMOIRE	Matière						5 crédits



STAGE DE RECHERCHE APPLIQUEE

Stage

5 crédits

## Master 2

### SEMESTRE 3

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 ANALYSE DE MARCHÉ 2	UE		44h				7 crédits
Microéconomie avancée	Matière		24h				4 crédits
Public Economics	Matière		20h				3 crédits
UE2 ANALYSE ECONOMIQUE DE L'INNOVATION 3	UE		40h				8 crédits
Firm dynamics and creative destruction	Matière		24h				4 crédits
Globalisation and technical change	Matière		16h				4 crédits
UE3 OUTILS QUANTITATIFS 3	UE		38h				8 crédits
Econometrics of dynamic panel data	Matière		18h				4 crédits
Quantitative evaluation of public policies	Matière		20h				4 crédits
UE4 PROJET DE RECHERCHE / EXPERTISE 3	UE		20h	4,5h			7 crédits
Méthodologie de recherche	Matière			4,5h			4 crédits
Epistémologie/Méthodologie	Matière		20h				3 crédits

### SEMESTRE 4

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 ANALYSE ECONOMIQUE DE L'INNOVATION 4	UE		52h				8 crédits
Business cycles and technical change	Matière		20h				3 crédits
Financement international de l'innovation	Matière		12h				2 crédits
Innovations monétaires et financières	Matière		20h				3 crédits
UE2 OUTILS QUANTITATIFS 4	UE		42h				8 crédits
Econometrics of discrete choice variables	Matière		24h				4 crédits
Outils quantitatifs : applications et mise en oeuvre	Matière		18h				4 crédits
UE3 PROJET DE RECHERCHE / EXPERTISE 4	UE						14 crédits
Mémoire de recherche appliquée	Matière						14 crédits
Stage de recherche appliquée	Matière						14 crédits