



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

Formation avec accès santé : Non

Capacité d'accueil globale : 25 étudiants

Infos pratiques

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.

Contacts

Responsable mention

Dominique BIANCO

✉ Dominique.Bianco@ube.fr

Contact scolarité

✉ scolarite.droit-aes-eco@ube.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 |
|--|----------|-----|-------|-------|----|-----|------------|
| UE1 STRATEGIES DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE LOCAL | 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 |
| UE2 OUTILS D'ANALYSE DES TERRITOIRES 1 | UE | | | | | | 9 crédits |
| Analyse de données territoriales | Matière | | 10,5h | 14h | | | 3 crédits |
| Methodologie du diagnostic territorial | Matière | | 17,5h | 7h | | | 3 crédits |
| Projet SIG | Matière | | | 7h | | | 3 crédits |
| UE3 OUTILS D'INGENIERIE TERRITORIALE 1 | 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 |
| TRAVAUX D'ETUDES ET DE RECHERCHE | TER/Eval | | | | | | |

SEMESTRE 2

| | Nature | CMI | CM | TD | TP | TER | ECTS |
|---|----------|-----|-------|------|----|-----|------------|
| UE1 POLITIQUES POUR UNE VILLE DURABLE ET SOLIDAIRE | 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 |
| UE2 OUTILS D'ANALYSE DES TERRITOIRES 2 | UE | | | | | | 4 crédits |
| SIG 2 | Matière | | 18h | 10h | | | 2 crédits |
| Diagnostic territorial de l'emploi et des compétences | Matière | | 14h | 3,5h | | | 2 crédits |
| UE3 OUTILS D'INGENIERIE TERRITORIALE 2 | 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 |
| UE4 SUIVI DES COMPETENCES ET PROFESSIONNALISATION | 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 |
| TRAVAUX D'ETUDES ET DE RECHERCHE | TER/Eval | | | | | | |



Master 2 Parcours Recherche

SEMESTRE 1

| | Nature | CMI | CM | TD | TP | TER | ECTS |
|--|---------|-----|-----|-----|----|-----|-----------|
| UE1 FONDAMENTAUX D'ECONOMIE TERRITORIALE | UE | | | | | | 9 crédits |
| Microéconomie avancée | Matière | | 24h | | | | 3 crédits |
| Urban economics | Matière | | 24h | | | | 3 crédits |
| Economic geography | Matière | | 24h | | | | 3 crédits |
| UE2 ACTION PUBLIQUE TERRITORIALE | 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 |
| UE3 ECONOMIE ET DEVELOPPEMENT DES TERRITOIRES | UE | | | | | | 6 crédits |
| Public Economics | Matière | | 20h | | | | 3 crédits |
| Environmental resources | Matière | | 18h | | | | 3 crédits |
| UE4 METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE EN ECONOMIE DES TERRITOIRES 1 | UE | | | | | | 6 crédits |
| Recherche documentaire | Matière | | | 12h | | | 3 crédits |
| Séminaires | Matière | | 20h | | | | 3 crédits |

SEMESTRE 2

| | Nature | CMI | CM | TD | TP | TER | ECTS |
|--|---------|-----|-----|------|----|-----|------------|
| UE1 POLITIQUES POUR UNE VILLE DURABLE ET SOLIDAIRE | 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 |
| UE2 PRODUCTION ET ANALYSE DE DONNEES SPATIALES | UE | | | | | | 4 crédits |
| Spatial econometrics | Matière | | 15h | | | | 2 crédits |
| GIS 2 | Matière | | 18h | 10h | | | 2 crédits |
| UE3 METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE EN ECONOMIE DES TERRITOIRES 2 | UE | | | | | | 4 crédits |
| Dossier thématique | Matière | | 20h | | | | 2 crédits |
| Soutenance | Matière | | | 6h | | | 2 crédits |
| UE4 MEMOIRE DE RECHERCHE | 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 |