

# MASTER ÉCONOMIE APPLIQUÉE



## PARCOURS ADVANCED APPLIED ECONOMICS

### DIPLÔME NATIONAL

#### niveau de diplôme

Grade de Master (Bac+5)

#### durée

2 années

#### lieu-x de formation

Caen

#### crédit ECTS

120

#### CONTACT

[seggat.unicaen.fr](http://seggat.unicaen.fr)

Le parcours Advanced applied economics du Master économie appliquée est un parcours d'excellence entièrement dispensé en anglais :

- Appliqué, le programme d'étude est axé sur les problèmes économiques réels pris dans leur contexte, en s'appuyant fortement sur l'analyse des données, l'économétrie et la modélisation économique,
- Avancé, le programme permettra aux étudiants d'acquérir un recul critique sur les concepts et techniques de modélisation utilisés en économie, de mieux connaître leur domaine de validité, ainsi que de proposer et tester des solutions originales aux problèmes étudiés.

Le parcours a un important contenu recherche et vise à amener les étudiants aux frontières de la connaissance et à les préparer aux métiers requérant un haut niveau d'expertise en économie.

### MÉTIERS VISÉS

Les débouchés professionnels sont ceux des grands masters d'économie en France : postes d'experts, qui requièrent à la fois des capacités techniques et de synthèse, dans les entreprises et les administrations locales ou nationales, les cabinets de conseils, les ONG, etc.

Les compétences acquises dans le Parcours permettent aussi de se préparer au mieux au Doctorat, que ce soit pour faire une carrière académique, ou de cadre à haut potentiel des entreprises et de l'Administration.

### COMPÉTENCES ACQUISES

- Problématiser une question économique et la contextualiser socialement, historiquement et dans une littérature académique,
- Penser en termes de modèles pour parvenir à une compréhension plus approfondie d'un problème économique et évaluer ses potentielles solutions,
- Collecter, traiter et analyser des ensembles de données économiques multidimensionnelles,
- Communiquer de manière professionnelle sur les résultats d'une recherche devant des publics variés,
- Se comporter professionnellement en tant qu'économiste, individuellement et collectivement, dans diverses organisations et dans l'ensemble de la société.

## POURSUITE D'ÉTUDES

Les étudiants qui le souhaitent sont encouragés à poursuivre en Doctorat.

## PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

Le parcours Advanced applied economics est un parcours généraliste avec une coloration qui est donnée par les thématiques d'économie appliquée développées en seconde année : organisation industrielle, environnement et énergie; choix social et politiques publiques ; macroéconomie et économie internationale.

La première année est structurée par deux unités d'enseignement transversales de trois cours chacune en modélisation économique, d'une part et économétrie et traitement des données d'autre part. Ces enseignements sont transversaux car ils partent des techniques et les appliquent dans l'ensemble du champ disciplinaire.

A partir du second semestre l'enseignement devient progressivement centré sur des thématiques (Firms and markets; Trade policies; Information and contracts; Public economics; Social choice; Economic policy) : on part des problèmes et on mobilise les techniques utiles pour les traiter.

En seconde année, tous les enseignements sont thématiques (liste provisoire, début du M2 septembre 2023):

- Advanced International Trade,

- Agricultural/Natural Ressource Economics with Social Choice Skills,
- Corporate Finance and Product Market Competition,
- Experimental Social Choice,
- Macroeconomic modelling for Fiscal, Monetary and Prudential Policies,
- Mechanism Design,
- Topics in Energy Economics,
- Topics in Applied MicroEconometrics,
- Topics in Health and Environnement,
- Topics in Intertemporal Choice: A life Cycle Perspective,
- Topics in Trade and Environnement,
- Topics in Intertemporal Macroéconomics.

Projets encadrés au cours de la scolarité : M1 (essay in bibliography; project in economic modelling; project in econometrics) M2 (Research Master Thesis) + stage de recherche.

## ADMISSION · INSCRIPTION

### NIVEAU DE RECRUTEMENT

Bac+3

### CONDITIONS D'ACCÈS

Licence d'économie, Licence MIASHS, Licence de mathématiques (appliquées)

Les candidats devront avoir démontré des capacités et de l'intérêt pour les matières en rapport avec la modélisation : mathématique, statistiques, économétrie, microéconomie, macroéconomie, etc.

Bonne maîtrise de l'anglais.

### PROCÉDURE D'INSCRIPTION : CANDIDATURE

Année universitaire 2022/2023 : Dépôt du dossier de candidature sur l'application [eCandidat](#) : du 25 avril au 27 mai 2022 Recrutement sur dossier.

La commission pédagogique appréciera les résultats antérieurs du candidat et l'adéquation de son cursus avec la formation souhaitée. La commission pédagogique appréciera la motivation du candidat et l'adéquation de la formation souhaitée à son projet.