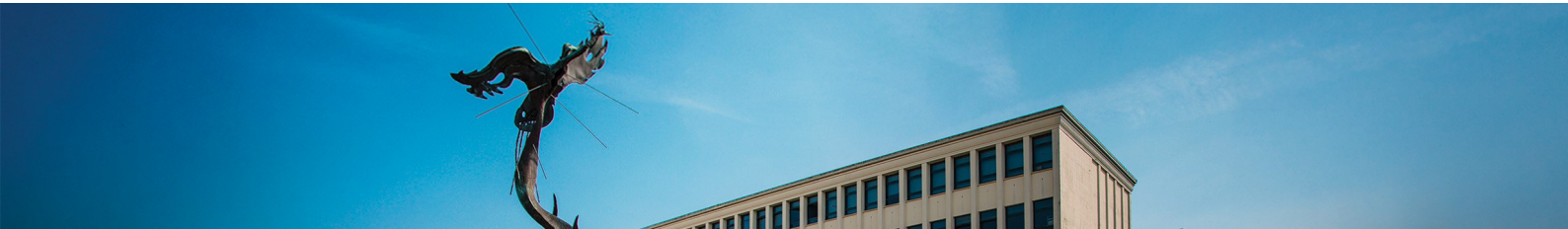






MASTER ÉCONOMIE APPLIQUÉE



Parcours :

→ Advanced applied economics



 Niveau de diplôme	 Durée du programme	 Lieu.x de formation	 Crédit ECTS
Grade de Master (Bac+5)	2 années	Caen	120

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.

► Objectifs de la formation

- Former des économistes professionnels à haut niveau d'expertise, capable de traiter des problèmes standards et non standards, ainsi que des problèmes émergents,
- Préparer, pour ceux qui le souhaitent, à la poursuite d'études en Doctorat aux standards internationaux.

► 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.

► 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; Théorie du choix social; 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 economics; Inequality, poverty and social welfare; Environnement economics; 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 Economics,
- Topics in Micro-Development Economics,
- Corporate Finance and Product Market Competition,
- Macroeconomic modelling for Fiscal, Monetary and Prudential Policies,
- Mechanism Design,
- Political Economics
- Topics in Energy Economics,
- Topics in Applied MicroEconometrics,
- Topics in Labor Economics,
- Topics in Intertemporal Choice: A life Cycle Perspective,
- Topics in Growth and Environnement,
- Two-sided matching: Theory and application to school choice

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

CONDITIONS D'ACCÈS

Licence d'économie, Licence MIAHS, 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

Pour vous inscrire

1. En première année, rendez-vous sur la plateforme nationale de candidature [MonMaster](#).
2. En deuxième année, rendez-vous sur la plateforme [eCandidat](#). Vous y trouverez aussi les dates de candidatures.

Si vous relevez d'une procédure spécifique (redoublement, validation d'études supérieures, transfert de dossier, étudiant-e international-e...), découvrez comment [candidater à l'université de Caen Normandie](#).

► Contact

Université de Caen Normandie

UFR SEGGAT · Sciences économiques, de gestion, de géographie et d'aménagement des territoires

Esplanade de la Paix · CS 14032 · 14032 Caen Cedex 5

<https://ufr-seggat.unicaen.fr/>