

# Economie appliquée [Master]

## Infos pratiques

- Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- Niveau d'étude : BAC +5
- Durée : 2 ans
- ECTS : 120
- Ouvert en alternance : Non
- Formation accessible en : Formation initiale, Formation continue
- Formation à distance : Non
- Lieu d'enseignement : Nanterre
- Campus : Campus de Nanterre
- Lien(s) vers des sites du diplôme : Site de la formation <http://master.eipmc.free.fr/> : <http://master.eipmc.free.fr/>

## Présentation

### Parcours proposés

- [Economie internationale, politiques macroéconomiques et conjoncture](#)

## Présentation

Le Master Economie appliquée, créé en 2005, offre une formation d'excellence en macroéconomie internationale, finance internationale et économétrie. Il forme des économistes capables d'identifier, d'analyser et d'anticiper les grands enjeux économiques et financiers contemporains, dans une perspective à la fois professionnelle et académique.

S'appuyant sur des fondements solides en techniques quantitatives, la mention propose une articulation exigeante entre théorie et méthodes empiriques, et met l'accent sur la mobilisation de données ainsi que sur

l'usage d'outils de modélisation et de l'économétrie (notamment R et Python). Les enseignements, dispensés par des enseignants-chercheurs et des professionnels reconnus, couvrent les enjeux macroéconomiques et financiers internationaux actuels et favorisent une compréhension approfondie des politiques, des mécanismes et des dynamiques économiques.

Cette double ambition académique et opérationnelle prépare les étudiants à des carrières variées au sein d'organisations internationales, d'institutions publiques et privées, de grandes entreprises, ou à la poursuite en doctorat.

## Objectifs

Le Master Economie appliquée est organisé sur deux ans (quatre semestres, 120 ECTS) et comprend un parcours unique en deuxième année. La première année offre une formation d'excellence en macroéconomie et finance internationales basée sur des fondamentaux solides en techniques quantitatives. En deuxième année, le parcours Economie Internationale, Politiques Macroéconomiques et Conjoncture forme les étudiants à l'analyse des enjeux économiques internationaux, à la prévision macroéconomique et à l'analyse des politiques économiques, grâce à une triple spécialisation en économie et finance internationales, macroéconomie et économétrie, avec une attention particulière portée à la mobilisation de données, à l'évaluation empirique et à l'usage d'outils quantitatifs avancés.

## Savoir-faire et compétences

L'orientation du Master est résolument appliquée. Une des spécificités de la mention Economie appliquée est ainsi de fournir aux étudiants des connaissances solides à la fois en économie et finance internationales, en politique économique et dans le domaine des méthodes quantitatives (économétrie et techniques de simulation), afin de leur permettre d'analyser rigoureusement des phénomènes macroéconomiques et financiers complexes et d'en proposer une interprétation fondée empiriquement.

Connaissances :

- Connaissance approfondie des faits, des institutions et des mécanismes économiques à l'échelle nationale et internationale.
- Maîtrise du raisonnement analytique de l'économiste : techniques quantitatives, macroéconomie internationale, finance internationale et anglais économique.
- Lecture et compréhension d'articles scientifiques, notamment dans les supports de cours et dans le cadre de la réalisation des mémoires de M2.
- Initiation au travail de recherche : réalisation de projets, dossiers économétriques et mémoires (majeur et mineur) de M2, favorisant l'autonomie méthodologique et la rigueur de l'argumentation.
- **Compétences :**
  - Analyse économique et financière : capacité à expliquer, interpréter et synthétiser un phénomène économique ou financier, oralement et par écrit, en s'appuyant sur des données et des méthodes quantitatives adaptées.
  - Recherche et traitement de données : collecte, construction, manipulation et gestion de bases de données ; maîtrise de logiciels de statistique et d'économétrie (R, Python).
  - Modélisation : savoir formaliser et quantifier un phénomène économique ou financier, et évaluer empiriquement la pertinence des hypothèses retenues.
  - Compétences linguistiques : anglais économique et financier.
  - Compétences en recherche (pour les étudiants intéressés) :
    - (i) formulation d'une problématique innovante ;
    - (ii) choix et maîtrise des méthodologies adaptées ;
    - (iii) interprétation des résultats en référence à la littérature, et capacité à en discuter les limites et implications.

Le parcours aborde de manière approfondie les enjeux macroéconomiques internationaux et s'appuie sur plusieurs enseignements en anglais. Cette orientation internationale est renforcée par une approche empirique des politiques économiques et des dynamiques conjoncturelles mondiales. Plusieurs étudiants effectuent des stages à l'étranger en fonction de leur projet professionnel.

## Les + de la formation

- 
- Une formation d'excellence en macroéconomie internationale, finance internationale et économétrie.

- Des enseignements assurés à la fois par des enseignants-chercheurs reconnus et par des professionnels de haut niveau issus d'institutions publiques, d'organisations internationales et du secteur privé, garantissant une articulation étroite et continue entre fondements théoriques et applications empiriques.
- L'acquisition de compétences pratiques, méthodologiques et théoriques de haut niveau en économie internationale, politique économique et techniques quantitatives.
- Une maîtrise avancée des outils d'analyse quantitative et de modélisation (R, Python), particulièrement valorisée pour les métiers d'économiste, d'analyste et de chargé d'études.
- Une forte dimension internationale, favorisée par des enseignements en anglais et des opportunités de stages à l'étranger, grâce notamment au réseau d'intervenants professionnels, ainsi qu'une diversité de débouchés en France et à l'international.
- Un adossement fort au laboratoire EconomiX, l'un des principaux centres français en économie.

## Organisation

Formation organisée sur 2 ans, en 4 semestres.

ECTS obtenus : 120.

Contient un parcours unique.

## Contrôle des connaissances

---

Examens écrits et oraux, réalisation de projets et de mémoires de recherche.

## Stage ou alternance

### Stages

---

- > **Stage:** Facultatif (La durée du stage est de 3 à 6 mois en M2.)
- > **Stage à l'étranger:** Facultatif (La durée du stage est de 3 à 6 mois en M2.)

Les stages sont pleinement intégrés au cursus de formation. Les étudiants peuvent effectuer un stage

entre la première et la deuxième année du Master, ou durant le M2. Le calendrier pédagogique du M2 prévoit explicitement une période dédiée au stage, lequel peut débuter dès la fin des enseignements organisés au cours des huit premières semaines de l'année universitaire.

En M2, le stage, d'une durée de 3 à 6 mois, donne lieu à la rédaction d'un mémoire et s'effectue sous un double encadrement : un tuteur professionnel au sein de l'organisme d'accueil et un enseignant intervenant dans les cours de formation à la recherche.

Le stage permet une mise en pratique des enseignements, notamment en analyse économique, modélisation et économétrie, et contribue directement à la consolidation du projet professionnel et à l'insertion des diplômés.

## Admission

### Conditions d'admission

L'admission au Master Economie appliquée est sélective et s'effectue sur dossier, dans la limite de la capacité d'accueil.

- En M1, les candidatures sont déposées sur la plateforme MonMaster.
- En M2, les candidatures sont effectuées via Ecandidat.
- En M1 et en M2, les candidatures se font via Etudes en France pour les candidats étrangers hors Union européenne.

### Public cible

La formation, sélective, est ouverte aux étudiants titulaires d'une Licence d'économie, d'économie et gestion, de mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales, ainsi qu'aux étudiants issus d'écoles de commerce, d'écoles d'ingénieurs ou d'Instituts d'études politiques disposant d'une formation quantitative et économique suffisante. Dans tous les cas, il est attendu des candidats qu'ils démontrent l'adéquation de leur formation antérieure et de leur projet professionnel (ou académique) avec la formation visée, en cohérence avec l'orientation internationale, macroéconomique et économétrique de la mention.

### Capacité d'accueil

La capacité d'accueil du Master Economie appliquée est fixée à 22 étudiants en première année (M1) et 22 étudiants en deuxième année (M2). Cette capacité vise à garantir un encadrement pédagogique renforcé et un suivi adapté, notamment pour les enseignements quantitatifs et le mémoire de M2.

### Pré-requis et critères de recrutement

En matière d'acquis académiques, le recrutement se fonde sur la prise en compte des éléments suivants :

- Le parcours académique suivi par le candidat et ses résultats depuis l'obtention du baccalauréat, avec une attention particulière portée à la progression et à la cohérence du cursus.
- Un très bon niveau en économie (notamment en macroéconomie), en techniques quantitatives (économétrie, statistiques, mathématiques) et en anglais.

## Et après

### Poursuite d'études

À l'issue de la deuxième année du Master Economie appliquée, les étudiants ont la possibilité de poursuivre leur cursus par la réalisation d'une thèse de doctorat en économie (procédure sélective). Cette poursuite d'études s'inscrit dans l'initiation progressive au travail de recherche intégrée au M2.

### Passerelles et réorientation

Des réorientations vers d'autres parcours de M2 en sciences économiques ou en finance peuvent être envisagées, en fonction du projet professionnel et de l'adéquation entre les prérequis et les acquis académiques.

### Insertion professionnelle

Les débouchés du Master Economie appliquée sont très nombreux et variés, tant en France qu'à l'international. Le Master prépare notamment à des fonctions d'économiste, de chargé d'études, d'analyste macro-financier ou

d'économètre, au sein d'organisations internationales, d'institutions publiques, d'entreprises ou d'établissements d'enseignement supérieur et de recherche. À titre d'exemple, les débouchés du Master Economie appliquée concernent :

- Organisations européennes ou internationales (Commission européenne, Banque centrale européenne, FMI, Banque mondiale, OCDE, etc.) ;
- Grandes entreprises et institutions financières, en France et à l'étranger, notamment au sein des directions économiques, de la stratégie ou de la gestion des risques ;
- Services d'études économiques des administrations centrales (ministère de l'économie, ministère des affaires sociales, etc.) ou des administrations locales ;
- Institutions académiques (université, grandes écoles, etc.) ;
- Organismes de recherche publics et privés (CNRS, INRAE, etc.).

## Fiches métiers ROME

---

- > M1403: Etudes et prospectives socio-conomiques
- > K2401: Recherche en sciences de l'homme et de la société
- > K2108: Enseignement supérieur

## Contact(s)

### Autres contacts

---

- Responsable de la mention Economie Appliquée : [Cécile Couharde](#)
- Responsable du M1 : [Cécile Couharde](#)
- Responsable du M2 : [Valérie Mignon](#)
- Contact administratif : [Naham Amadou](#)