

DROIT, ÉCONOMIE, GESTION

Parcours Ingénierie des données et évaluations économétriques

Master | Économie appliquée

- › Composante : Faculté de droit, d'économie et de gestion
- › Durée : 2 ans
- › Crédits ECTS : 120 ECTS
- › Ouvert en alternance : Non
- › Formation accessible en : Formation initiale, Formation professionnelle
- › Lieu d'enseignement : Angers
- › Campus : Campus St Serge
- › Liens vers les sites du diplôme : : <http://www.univ-angers.fr/deg>

Présentation

Le Master Économie Appliquée parcours Ingénierie des Données et Évaluations Économétriques (IDEE) associe analyse économique et méthodes empiriques d'évaluation de programmes dans les domaines de la finance, de l'environnement, de la santé et vieillissement, du marché du travail. Les étudiants sont formés aux raisonnements micro et macro-économiques (analyse des comportements, des structures et de la conjoncture économique) et aux méthodes d'évaluation, d'aide à la décision et de prévision, tout en développant un esprit critique. Ces compétences d'ingénierie permettront d'élaborer et de mettre en pratique différents dispositifs qui reposent sur une utilisation des outils économétriques et statistiques d'analyse de données en utilisant des ensembles de méthodes d'apprentissage automatique (machine learning-deep learning) au moyen de logiciels spécifiques (SAS-R-Python-Stata-GRETL).

Organisation

Stages

Stage : Obligatoire

Durée du stage : De 4 à 6 mois en M2

Admission

Conditions d'admission

En Master 1

1) Étudiants résidant dans un pays à procédure CEF :

 [Candidater directement via Campus France](#) (accès à partir du 1er octobre / questionnez Campus France pour connaître la date de clôture prévue dans votre pays)

2) Étudiants résidant dans un pays non CEF ; étudiants titulaires de diplômes étrangers et résidant déjà en France (sous réserve de validation d'études par l'université) ; étudiants titulaires d'une Licence de l'Enseignement Supérieur français du type Économie et Gestion, Mathématiques-Finance-Économie, Mathématiques appliquées aux Sciences Sociales, Double Licence Droit-Économie, Double Licence Mathématiques-Économie :

 [Candidater via la plateforme monmaster.gouv.fr](#) (dates 2025 à venir...)

En Master 2

1) Étudiants résidant dans un pays à procédure CEF :

 [Candidater directement via Campus France](#) (accès à partir du 1er octobre / questionnez Campus France pour connaître la date de clôture prévue dans votre pays)

2) Étudiants résidant dans un pays non CEF ; étudiants titulaires de diplômes étrangers et résidant déjà en France (demande de validation d'études à remplir dans le dossier eCandidat) ; étudiants titulaires d'un M1 délivré par une autre université française et souhaitant poursuivre dans la même mention ou filière (demande de validation d'études ou de reconnaissance de modules acquis à remplir dans le dossier eCandidat) :

 [Candidater via la plateforme eCandidat](#) (dates 2025 à venir...)

Capacité d'accueil

15 étudiants en M1 parcours IDEE

Et après

Poursuite d'études

Doctorat, ENSAE...

Insertion professionnelle

Data analyst, Ingénieur statisticien, Chargé d'études statistiques, Consultant Big Data, Consultant formateur, Chargé d'études économiques et financières, Analyste conjoncturel, Chargé d'études socio-économiques, Chargé d'études marketing, Chargé d'études-Réalisation et traitement d'enquêtes, Responsable data search.

Infos pratiques

Contacts

Contact administratif

Scolarité Masters Économie

✉ masters.economie@contact.univ-angers.fr

Responsable pédagogique

Philippe Compaire

✉ philippe.compaire@univ-angers.fr

Responsable pédagogique

Enareta Kurtbegu

✉ enareta.kurtbegu@univ-angers.fr

Lieu(x)

📍 Angers

Campus

🏠 Campus St Serge

En savoir plus

🔗 <http://www.univ-angers.fr/deg>