

DROIT, ÉCONOMIE, GESTION

Master Économie appliquée

Économie appliquée

**Niveau d'étude
visé**
BAC +5**Durée**
2 ans**Composante**
Faculté des
sciences
économiques,
sociales et des
territoires**Langue(s)
d'enseignement**
Français**Ouvert en stage**
Oui

Parcours proposés

- > Conseil économique pour les entreprises
- > Ingénierie des décisions économiques privées et publiques
- > Science des données pour l'économie

Présentation

La mention économie appliquée est constituée de trois parcours, Conseil économique pour les entreprises (CEPE), ingénierie des décisions économiques privées et publiques (IDEPP), Science des données pour l'économie (SciDE). Les trois parcours sont unis par un désir de donner une formation solide pour le traitement des données économiques et d'entreprises et pour cette raison les parcours de la mention ont en commun de former à des métiers pour lesquels le traitement des données est au centre des préoccupations. Un tronc commun est constitué de cours de méthodes quantitatives, de programmation et de gestion de bases de données. Chaque parcours utilise ces bases pour sa propre coloration, CEPE est orienté performance des entreprises, alors que IDEPP sera tourné vers la décision de nature économique prises par les agents économiques tandis que SciDE se concentre sur le traitement des données avec des méthodes statistiques propres (économétrie) et à l'exploitation de bases de données. Chaque parcours possède

une identité propre, mais ils sont tous unis par le traitement des données pour alimenter et guider la prise de décisions.

Objectifs

Former des économistes-gestionnaires maîtrisant les méthodes quantitatives et la gestion de bases de données pour aider les organisations à prendre des décisions éclairées. Ceci implique apprendre à formaliser des problèmes complexes pour pouvoir les traiter à l'aide de données et de méthodes quantitatives.

Savoir-faire et compétences

Chaque parcours développe ses propres compétences. Ils auront tous en commun une capacité à intégrer le traitement de données et de les organiser pour assister la prise de décision par les organisations.

Les + de la formation

Une approche quantitative fortement demandée par les organisations. La capacité de formalisation de problèmes concernant les agents économiques pour l'aide à la décision.

Organisation

Organisation

Le master est organisé autour de quatre semestres. Le premier est principalement dédié aux bases communes (cours du tronc commun en méthodes quantitatives et économie fondamentale). Au second semestre on donne une large part aux cours de spécialisation et les étudiants doivent réaliser un stage de 2 à 4 mois à la fin du semestre ou alternativement produire un mémoire de recherche. Le troisième semestre est principalement constitué de cours de spécialisation et le dernier semestre est consacré à un stage (d'une durée de six mois) ou à un mémoire de recherche.

Le M2 est ouvert à l'alternance en contrat de professionnalisation. Les cours sont identiques à ceux de la formation initiale, mais répartis différemment.

Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

Stages

Stage : Obligatoire

Admission

Conditions d'admission

Chaque parcours gère ses admissions et a ses exigences spécifiques. Les quelques éléments qui suivent sont communs à tous les parcours.

L'admission en première année de master est subordonnée à l'examen du dossier des candidat·es selon les modalités de chaque parcours. Une base solide en économie quantitative est cependant recommandée pour tous les parcours.

Et après

Poursuite d'études

Chaque parcours ouvre la porte aux études doctorales.

Référentiel ROME : M1403 - Etudes et perspectives socio-économiques, K2401 - Recherche en sciences de l'homme et de la société, M1805 - Etudes et développement informatique, K2108 - Enseignement supérieur

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique de la Mention

Stéphane Vigeant

✉ stephane.vigeant@univ-lille.fr

Lieu(x)

📍 Villeneuve d'Ascq

Campus

🏠 Campus Cité scientifique

En savoir plus

Faculté des sciences économiques, sociales et
des territoires - FaSEST

<https://fasesst.univ-lille.fr/>

Référentiel RNCP

RNCP39009.

Programme

Conseil économique pour les entreprises

Ingénierie des décisions économiques privées et publiques

Science des données pour l'économie