

Master Économie

Parcours Données, Analyse, Décision et Évaluation Économique

Options :

→ Magistère

→ Ideal

Ce parcours de master a pour objectif de former des économistes capables de concevoir, conduire et évaluer des projets ou des programmes économiques ainsi que de contribuer à la prise de décision ou à la conduite de projets managériaux. Fondé sur les méthodes du calcul économique appliqué, il permet d'ancrer les décisions dans l'analyse sectorielle fine des données. Les savoirs et savoir-faire développés permettent aux diplômés de revendiquer une expertise forte dans le domaine des politiques et des décisions publiques (aménagement, éducation, développement, environnement, logement, santé, transports,...) aussi bien que dans le diagnostic, la prospective et le management des projets des firmes privées.

Présentation générale

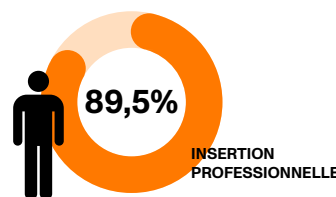
● Objectifs

- Développer des capacités analytiques à des fins descriptives et prédictives, fondées sur la connaissance fine de secteurs ou de domaines économiques et sur la maîtrise d'un spectre large de méthodes d'analyse des données.
- Mettre en œuvre les méthodes du calcul économique appliquées à des fins d'aide à la décision managériale ou à l'orientation des programmes ou politiques économiques.
- Conduire des projets économiques dans les domaines de l'économie de l'environnement, de la santé, du développement, du logement, de l'éducation et des transports et les situer dans un cadre macroéconomique général.
- Traiter des questions économiques en identifiant au préalable les spécificités des institutions privées et publiques, et en apportant une expertise en analyse économique et/ou statistique.
- Rédiger des notes de synthèse en français et en anglais et exposer clairement devant un public avisé et/ou devant un jury.
- Maîtriser les dimensions internationales des questions économiques liées à l'environnement, au climat et à la paix (option IDEAL).

● Pour quel métiers ?

Junior economist, EUROEPAN INVESTMENT BANK; Business analyst, BIOMEN; Consultant in business analytics, EULIDIA; Customer success manager, IQVIA; Data analyst, GROUPAMA; Finance operations executive, CLICK&BOAT; Project manager, DIRECTION INTERMINISTERIELLE DE LA TRANSFORMATION PUBLIQUE; Public finance controller, DIRECTION GENERALE DES FINANCES PUBLIQUES; Research engineer, SOLUTEC ; Software engineer, CAPGEMINI. Control risk analyst, OPEL VAUXHALL FINANCE; Corporate audit & risk advisory, CMA-CGM.

Regardez les témoignages de nos alumni sur YouTube :
<https://www.youtube.com/c/AMSEChannel/playlists>



Situation des actifs en emploi 6 mois après l'obtention de leur diplôme. Ce résultat est issu de l'enquête d'insertion professionnelle conduite auprès des diplômés 2022 par l'Observatoire de la Vie Étudiante d'Aix-Marseille Université.

● Conditions d'admission et prérequis

Le M1 du master Économie AMSE de la Faculté d'économie et de gestion offre un accès privilégié à ce parcours. Des entrées parallèles en M2 peuvent toutefois être envisagées pour les étudiants ayant validé 60 crédits de niveau M1 Économie dans un parcours à forte dominante quantitative. Le parcours DADEE peut être réalisé dans le cadre de la troisième année du Magistère Économie, Data Science, et Finance proposé par AMSE et propose, dans le cadre de l'option IDEAL (*International Diplomacy, Economic Analysis and Law*), un partage d'enseignements avec Sciences Po Aix.

Une formation de haut niveau en économie quantitative et appliquée est nécessaire.

● Stages et projets encadrés

À la fin de l'année, les étudiants effectuent un stage de longue durée (trois à six mois) donnant lieu à l'écriture d'un rapport. L'objectif du stage est de faire la preuve de la capacité de mobilisation des outils conceptuels acquis à des questions émanant du monde professionnel. L'étudiant doit donc identifier la question, mettre en œuvre les outils, et savoir communiquer les résultats à un public tant professionnel qu'académique. L'encadrement est assuré par un universitaire et un maître de stage (membre de l'entreprise). Le rapport est soutenu devant un jury constitué du responsable académique et du maître de stage, à minima.

Les étudiants alternants réalisant leur parcours de master 2 dans le cadre d'un contrat d'apprentissage bénéficient de l'encadrement d'un tuteur académique, en plus du tuteur professionnel, tout au long de l'année, ponctuée par la soutenance d'un mémoire d'apprentissage.

→ Toutes les infos sur notre site web



→ Admission sur les plateformes
- Mon Master
- Campus France

→ Programme entièrement dispensé en anglais

Options

→ Magistère Économie, Data Science, et Finance

Cette option offre une formation de haut niveau en méthodes quantitatives, en analyse économique, en data science et en finance. Elle conduit à trois diplômes en trois ans : la licence, le master et le diplôme du Magistère.

En première année de Magistère, l'étudiant suit des cours spécifiques + certains cours de l'une de ces deux licences de la Faculté d'Économie et de Gestion :

- L3 Économie-Finance de la licence Économie-Gestion enseignée à Marseille,

- L3 Mathématiques-Économie de la licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales enseignée à Aix-en-Provence.

En deuxième et troisième années de Magistère, l'étudiant suit des cours spécifiques + des cours du master Économie.

Un semestre d'études à l'étranger fait partie intégrante du cursus. Les étudiants peuvent également effectuer leur deuxième année (M1) à l'étranger dans le cadre des doubles diplômes de master proposés par l'école. L'approfondissement de l'anglais est un élément important de la formation en première année, dans le cadre de la préparation à la mobilité de deuxième année.

L'entrée en Magistère est sélective sur dossier, après une Licence 2 ou une Classe Préparatoire aux Grandes Écoles (CPGE).

→ Ideal

Cette filière peut être complétée dans le cadre de l'option IDEAL (*International Diplomacy, Economic Analysis and Law*), qui implique des cours communs avec l'Institut d'études politiques d'Aix-en-Provence (Sciences Po Aix).

Les étudiants inscrits à l'option IDEAL ont la possibilité de combiner un stage professionnel de trois mois avec un séjour d'études universitaires de trois mois à l'étranger.

Responsable :
Alain PARAPONARIS
alain.paraponaris@univ-amu.fr

Informations :
- Droits d'inscription au master : 250 €
- Crédits : 120
- Droits d'inscription à l'option Magistère : frais du bachelor ou du master + 1200 € sur les trois ans

amse-aixmarseille.fr

