

## Aix-Marseille School of Economics

43°17'49" Nord | 5°22'51" Est

La grande école d'économie au sein de la Faculté d'économie et de gestion d'Aix-Marseille Université

## AMSE est une grande école d'économie au sein de l'université, département de la Faculté d'Économie et de Gestion, d'Aix-Marseille Université

A circular graphic with a light red background and the text 'En bref' in white, serving as a section header for the summary.

### En bref

L'AMSE forme **des ingénieurs économistes** qui maîtrisent à la fois les outils de l'analyse économique, de la statistique et du Big Data, capables d'appréhender les problèmes contemporains sur un plan théorique et appliqué.

- **label académie d'excellence** attribuée par la fondation A\*Midex d'Aix-Marseille Université en 2015
- Scolarité d'une grande école scientifique proposant un cursus en 3 ans après un bac+2, ou en 2 ans après un bac+3
- Trois diplômes en trois ans : licence, master et diplôme du magistère.
- **Formation sélective** (dossier et entretien) **et bilingue**
- Intégration des étudiants issus des CPGE (prépas) et de l'Université (L2 ou L3 : économie, mathématiques)
- **Séjour à l'étranger** d'un semestre (en M1) et **stages en entreprise obligatoires**.
  - **Partenariats** : Airbus Helicopters, Chambre de Commerce et d'Industrie de Marseille Provence (CCIMP), STMMicroelectronics, Progexia, Banque de France, INSEE, AFD, Région PACA, AXA, etc
- Enseignement à un coût abordable pour les familles

 Cours

## PREMIERE ANNEE DE MAGISTERE INGENIEUR ECONOMISTE (L3)

### SEMESTRE 1

- Finance internationale
- Economie internationale
- Microéconomie
- Economie du risque et de l'incertain
- Introduction à l'économétrie
- Anglais
- Informatique
- Mathématiques
- Croissance économique
- Big Data 1 : technologie, écologie, logiciels et langages
- Projet d'économétrie appliquée

### SEMESTRE 2

- Mathématiques avancées
- Techniques d'enquêtes
- Econométrie des variables qualitatives
- Séries temporelles
- Finance de marché
- Economie du travail
- Politique économique I
- Conjoncture économique
- Anglais
- Big Data 2 : gestion des bases de données SQL, noSQL
- Big Data 3 : exploration, nettoyage et visualisation des données
- Stage de fin de 1<sup>er</sup> année de magistère

 Cours

## DEUXIEME ANNEE DE MAGISTERE INGENIEUR ECONOMISTE (M1)

### SEMESTRE 1

- Le premier semestre de la 2<sup>e</sup> année se passe dans une université étrangère partenaire de l'école (destinations Erasmus et accords spécifiques école)

#### Exemples de destinations 2017

Royaume-Uni, Italie, Hongrie, Portugal, Etats-Unis, Finlande, Canada, Norvège, Finlande, Espagne

#### Exemples des destinations 2018

Hongrie, Madrid, Finlande, Royaume-Uni, Corée du Sud, Allemagne, Norvège, Barcelone, Belgique, Portugal, Italie, Etats-Unis

#### Destinations en cours de signature pour 2019/20

Japon, Chine, Australie

### SEMESTRE 2

- Macroéconomie, Microéconomie, Logiciels pour économistes, Mathématiques pour la finance
- Enseignements professionnels :
  - Marketing quantitatif
  - Informatique : R
  - Politique économique II
  - Mécanismes de l'assurance
  - Colles d'économie
  - Colles d'anglais
- Enseignements électifs, 2 à choisir sur 6 :
  - Commerce international
  - Introduction à la finance d'entreprise
  - Econométrie de la finance
  - Gestion de projet
  - Economie de la santé et de l'environnement
  - Méthodes économétriques d'évaluation
- Big Data
- Préparation au Toeïc
- Stage de fin de 2<sup>e</sup> année de magistère

Focus  
Master 2

## TROISIEME ANNEE DE MAGISTRE INGENIEUR ECONOMISTE 4 parcours de Master 2

Prépare les étudiants à la poursuite d'études  
en doctorat,.

<https://formations.univ-amu.fr/ME5BEC-PRBEC5AA.html>

Propose une formation aux outils les plus  
pointus de l'analyse de données, et  
propose aux étudiants de Master certains  
enseignements Big Data.

Ce parcours se conclut par un stage d'une  
durée de 3 mois minimum, pouvant aller  
jusqu'à 6 mois.

<https://formations.univ-amu.fr/ME5BEC-PRBEC5AC.html>

Economie  
théorique et  
empirique

Finance  
quantitative  
Assurance

Econométrie  
Big Data  
Statistiques

Analyse des  
politiques  
économiques

Elaboré et administré en collaboration avec  
l'École Centrale Marseille, le parcours  
propose une formation à la finance de  
marché, aux calculs assuranciers et à  
l'actuariat. Ce parcours se conclut par un  
stage d'une durée de 3 mois minimum à 6  
mois.

<https://formations.univ-amu.fr/ME5BEC-PRBEC5AD.html>

A pour objectif de former des économistes de  
haut niveau capable de mener des campagnes  
d'évaluation des politiques économiques et  
de piloter des projets. Ce parcours se conclut  
par un stage d'une durée de 3 mois minimum  
à 6 mois.

<https://formations.univ-amu.fr/ME5BEC-PRBEC5AB.html>



 Focus  
métiers

## Quels débouchés professionnels ?

Economiste polyvalent  
Data scientist  
Chargé d'études  
Economètre-Statisticien  
Chargé d'études marketing  
Data analyst  
Analyste Statistique  
Chargé de projets  
Data consulting  
Chargé d'études actuarielles  
Gestionnaire de projets  
Analyste quantitatif  
Journaliste économique  
Chargé de missions  
Conseiller économique  
Conjoncturiste  
Analyste financier  
Consultant  
Enseignant-Chercheur  
Etc ...

## Nos diplômés en emploi, quelques exemples de métier

- Audry-Anne de UBEDA **Assistante de recherches** FERDI
- Hagop BOGHAZDEKLIAN **Data scientist** EQUANCY
- Juliette Le GALLO **Chargée d'études économie de l'environnement** IREEDD
- César CLAVÉ **Consultant-advanced analytics** BUSINESS & DECISION GROUP
- Eloïse Corazza **Chargée d'études économiques** Ministère des solidarités et de la santé
- Yannick FLORES **Data scientist** DIGITAL VIRGO
- Mathias ALCARAZ **Conseiller Gestion Actions** Crédit Agricole
- Laura SENECA **Doctorante** AMSE
- Maryline MARTIN **Reserving actuary** SCOR
- Andrea ZANIN **Health economics & market access business analyst** DELOITTE
- Drifa BELHADI **Senior Analyst health economics & market access** AMARIS
- Khaked Ben Jemaa **Data Manager** INED
- Caroline LEROY **Responsable marketing digital** UP'N BIZ
- Julien WERLÉ **Directeur des ventes région Méditerranée** AIR FRANCE
- Vincent PERRIN **Customer strategy Director** JANSSEN FRANCE
- Roman BOUGAITSOV **Chargé d'études actuarielles** Groupe PREVOIR
- Atef BOUAZIZI **Contrôleur de gestion industriel** GROUPE COMECA
- Fadila CAILLAUD **Senior economist** WORLD BANK (Banque Mondiale)
- Eric HEYER **Directeur adjoint du département analyse et prévision** OFCE
- Valérie ILARDI **Chargée d'études** CEREQ
- Thibault LECA **Exotic credit derivative trader** SOCIÉTÉ GÉNÉRALE CIB





## Un esprit grande école



## Contacts

**Elisabeth Barthélemy**

Coordination administrative et com

[infoecole@amse-aixmarseille.fr](mailto:infoecole@amse-aixmarseille.fr)

Tel. +33.(0)4.13.55.25.23

Visitez : <http://amse-feg.univ-amu.fr/>

## Nouveau campus urbain depuis septembre 2017



## Chaque Mag a un parrain ou une marraine

