

# Licence Économie et gestion Microéconomie

| Responsable                                    | Descriptions                                                                                   | Informations                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Gaetan FOURNIER<br>gaetan.FOURNIER@univ-amu.fr | Code : BEG5V30A<br><br>Nature : Élément constitutif<br><br>Domaines : Droit, Économie, Gestion | Composante : Faculté d'Économie et de Gestion |

## LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Anglais

## CONTENU

Nous examinerons des problèmes où les consommateurs ou les entreprises interagissent d'une manière stratégique et sans coopération, où l'information peut être privée, où une action peut être non-observée, ainsi que celle où un agent doit chercher un meilleur prix ou un emploi.

### Plan détaillé :

- (1) Révision de la théorie du consommateur et d'entreprise. Optimisation sous contraintes, fonction de valeur, dualité, la décomposition de Slutsky.
- (2) Les interactions stratégiques : monopole, oligopole, compétition de Cournot et Bertrand.
- (3) Introduction à l'économie de l'information : l'information cachée (l'information asymétrique), les actions cachées (risque morale).
- (4) Les marchés décentralisés: Introduction à la théorie de la Recherche. Application à des modèles du marché du travail.
- (5) Introduction à la théorie des jeux : jeux dans leur forme normale et extensive, notions d'équilibre.

## COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Nous développerons la compétence de formaliser un problème économique, et de le résoudre afin de prévoir le comportement individuel en utilisant une notion appropriée d'un équilibre.

## MODALITÉS D'ORGANISATION

Ce cours est évalué par un examen final qui aura lieu lors de la session d'examen final. La date exacte sera communiquée ultérieurement.

Il est attendu des étudiants qu'ils connaissent et respectent les normes d'intégrité académique définies par Aix-Marseille Université. La " Charte relative à la lutte contre le plagiat de l'Université d'Aix-Marseille " (TX-DFD-40, <https://procedures.univ-amu.fr/dfd/tx-dfd-40-charte-relative-a-lutte-contre-plagiat>) rappelle l'engagement de l'Université à respecter les principes d'intégrité académique : Les cas présumés de fraude ou de plagiat seront traités selon la procédure PR-DAJI-101 ; " Section disciplinaire usagers ", <https://procedures.univ-amu.fr/daji/pr-daji-101-section-disciplinaire-usagers>

L'Université est un environnement ouvert et universel qui célèbre l'égalité des droits et des chances. En tant qu'institution publique, elle a pour mission de favoriser l'insertion et la réussite de chacun. La question de l'accessibilité fait partie intégrante de ces valeurs. Aix-Marseille Université est très attachée à la question de l'accessibilité. Afin de bénéficier d'aménagements pour vos études et/ou vos examens, veuillez contacter le service handicap de votre campus le plus tôt possible. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site <https://www.univ-amu.fr/fr/public/mission-handicap-amu>

## BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

- Varian, Intermediate Microeconomics.
- Mas-Collel, Andreu, Whinston, Michael D., Green, Jerry R. 1995. Microeconomic theory. Oxford University Press
- Fudenberg, Drew, Tirole, Jean. 1991. Game theory, 1st edition. MIT Press

Copies of those textbooks are available in the library. The texts will not be followed rigorously.

## PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Calcul basique.

## VOLUME HORAIRE

- Volume total: 24 heures
- Cours magistraux: 24 heures

## CODES APOGÉE

- BEG514A [ELP]

## M3C

Aucune donnée M3C trouvée

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 21/07/2023