

# Introduction à la microéconomie et à la macroéconomie

## Titulaires

P.-Guillaume MEON (Coordonnateur), Renaud FOUCART et Julien RAVET

## Mnémonique du cours

ECON-S1001

## Crédits ECTS

15 crédits

## Langue(s) d'enseignement

Français

## Période du cours

Année académique

## Campus

Solbosch

## Contenu du cours

### Microéconomie

1. Les possibilités de choix économiques
2. L'offre et la demande
3. L'élasticité de l'offre et de la demande
4. Demande et théorie de l'utilité
5. Les coûts et les décisions de production des entreprises
6. Economie Industrielle
7. Echanges internationaux
8. Finance
9. Les incitants et les contrats
10. Economie Publique

### Macroéconomie

1. Qu'est-ce que la macroéconomie ?
2. La croissance par accumulation de ressources
3. Le rôle du progrès technique dans la croissance
4. Le marché des biens
5. Le marché de la monnaie et les marchés financiers
6. Le modèle IS-LM
7. Le marché du travail
8. L'offre agrégée et le modèle de la synthèse

## Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

### Microéconomie

Objectif: compréhension et capacité d'appliquer les concepts de base. Notamment: coût d'opportunité, offre, demande, élasticité, utilité, coût marginal, coût fixe, coût variable, économies

d'échelles, concurrence parfaite, concurrence monopolistique, monopole, discrimination des prix, théorie des jeux, valeur actualisée, externalités.

### Macroéconomie

Objectif: compréhension et capacité d'appliquer les concepts de base. Notamment : la comptabilité nationale, la croissance à long terme par accumulation de capital et progrès technique, les fluctuations à court terme, et les politiques de gestion de la demande agrégée.

## Pré-requis et co-requis

### Cours ayant celui-ci comme pré-requis

ECON-S2002 | Économie du travail et éthique économique | 5 crédits , ECON-S201 | Théorie macroéconomique I : le court terme en économie fermée et ouverte | 5 crédits , ECON-S202 | Microeconomic theory : consumer and producer choice | 5 crédits , ECON-S301 | Introduction to public economics | 5 crédits et ECON-S303 | Histoire de la pensée économique | 5 crédits

## Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

### Microéconomie et macroéconomie

Le cours théorique offre un premier contact avec la matière. L'accent est mis sur les intuitions et les concepts de base, ainsi que sur les liens avec l'actualité économique.

Les séances d'exercices permettent de développer les concepts. Il s'agit d'aller plus loin que l'intuition et de travailler la matière, notamment par la modélisation mathématique.

Les séances de guidances permettent (i) une remise à niveau pour ceux ayant des difficultés notamment en mathématique (ii) une préparation à l'examen en résolvant d'anciennes questions (iii) d'aller plus loin en interagissant avec des étudiants de master ayant particulièrement bien réussi le cours.

### Contribution au profil d'enseignement

Acquérir les bases de la microéconomie et de la macroéconomie, qui sont les deux disciplines sur lesquelles repose l'analyse économique.

## Références, bibliographie et lectures recommandées

### Microéconomie

Begg, D., Vernasca, G., Fischer, S., Dornbusch, R. (2014), Economics, 11th edition, McGraw-Hill editions. ISBN-13:978-0077154516.- Mankiw, N.G., (1998), Principes de l'économie, Economica.- Pindyck, R., Rubinfeld, E., Sollogoub, M., (2005), Microéconomie, 6e édition, Pearson Education.- Sloman, J., (2008), Principes d'économie, 6e édition, Pearson Education.-

Varian, H.R., (2002), Introduction à la microéconomie, 5e édition, De Boeck.

### **Macroéconomie**

Blanchard O. et D. Cohen : Macroéconomie, Pearson Education France, Paris, 2020.

Burda M. et C. Wyplosz : Macroéconomie : une perspective européenne, De Boeck, Bruxelles, 2014.

Mankiw N.G. : Macroéconomie, De Boeck, Bruxelles, 2019.

## Autres renseignements

### Lieu(x) d'enseignement

Solbosch

### Méthode(s) d'évaluation

Autre

### Méthode(s) d'évaluation (complément)

Examen écrit à base de QCM, contrôle continu en TP.

### Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

La note finale est composée pour moitié de la note de microéconomie et pour moitié de la note de macroéconomie si les deux notes sont de 7 minimum. Sinon, la note finale est la note minimale.

### Langue(s) d'évaluation principale(s)

Français

## Programmes

### Programmes proposant ce cours à la Solvay Brussels School of Economics and Management

BA-ECON | Bachelier en sciences économiques, orientation générale | bloc 1

### Programmes proposant ce cours à la faculté des Sciences

BA-INFO | Bachelier en sciences informatiques | bloc 3 et BA-MATH | Bachelier en sciences mathématiques | bloc 1

