

## Faculté des sciences économiques, sociales et politiques



### ECON2151 Economie et institutions monétaires

[30h+15h exercices] 6 crédits

Cette activité se déroule pendant le 2ème semestre

**Enseignant(s):** Chantal Kegels  
**Langue d'enseignement :** français  
**Niveau :** Second cycle

#### Objectifs (en termes de compétences)

L'étudiant doit acquérir les fondements de l'économie monétaire et financière. Pour ce faire, il doit être capable de mener un raisonnement de politique monétaire dans les grands cadres théoriques vus au cours, d'utiliser les concepts liés à l'asymétrie d'information pour expliquer la création et les évolutions des institutions monétaires et financières au sens large, d'effectuer des calculs de base en économie financière liés au taux d'intérêt, de justifier la forme de la yield curve avec les théories vues au cours, d'établir la liaison entre le risque et rendement selon différentes approches, d'établir un raisonnement de base des mouvements des taux de change tant à court terme qu'à long terme.

De plus, l'étudiant doit manifester une certaine connaissance des évolutions des systèmes de changes et en particulier de la construction de l'Union Economique et Monétaire.

#### Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Les thèmes qui sont abordés :

- liaison sphère financière - sphère réelle
- création monétaire, demande de monnaie et équilibre monétaire
- déterminants des taux d'intérêts
- déterminants des taux de changes
- théorie d'asymétrie de l'information, banques et rôle des organes de contrôles
- évolution des marchés monétaires et financiers
- évolution des systèmes de change
- UEM

#### Résumé : Contenu et Méthodes

Le cours contient l'exposé des principales théories monétaires et financières. Les outils nécessaires pour comprendre ces théories sont également revus. De façon systématique, un lien est établi entre ces théories et la réalité en passant le cas échéant par des études économétriques.

Le cours est un cours magistral mais à caractère participatif. L'exposé de la manière se fait souvent par une introduction intuitive donnée par les étudiants eux-mêmes et est complété par un échange sous forme de questions réponses avec l'auditoire. Par ailleurs, les étudiants sont invités à soumettre des problèmes d'actualité à la réflexion de l'ensemble.

Ce cours s'accompagne d'une lecture dirigée (en anglais) qui permet aux étudiants d'approfondir de façon individuelle un aspect de la matière.

Enfin en alternance, deux activités sont organisées : une année la visite de la bourse de Bruxelles, l'année suivante la rencontre avec des diplômés du département travaillant dans le domaine financier.

#### Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Cours d'économie et de mathématiques de candidature en sciences économiques

Examen écrit et travail individuel pour + ou - 2 points en + ou en - de la cote d'examen

Notes de cours

pour la lecture dirigée

**Programmes proposant cette activité**

<b>ECON2M</b>	Maîtrise en sciences économiques
<b>ECON2M1</b>	Master en sciences économiques, orientation générale
<b>MAP2</b>	Ingénieur civil en mathématiques appliquées

**Autres crédits de l'activité dans les programmes**

<b>ECON21</b>	Première licence en sciences économiques	(6 crédits)	Obligatoire
<b>ECON2M1</b>	Master en sciences économiques, orientation générale	(6 crédits)	
<b>MAP22</b>	Deuxième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil en mathématiques appliquées	(4.5 crédits)	
<b>MAP23</b>	Troisième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil en mathématiques appliquées	(4.5 crédits)	