

## **Marchés financiers.**

---

U.E. : *Sciences Economiques* - Discipline ou Module : *Noyau Flexible*

Promotion : G2 - Durée : 12 h – Effectif : 2 x 30 élèves - Evaluation : *Participation + QCM final*

### **Enseignant(s).**

R. Bachelet – O. Brandouy

### **Objectifs.**

Introduction à la connaissance et au fonctionnement des marchés financiers. On évoquera aussi les métiers des ingénieurs sur les marchés et les cursus possibles pour pouvoir les exercer.

### **Contenu résumé.**

Premier cours :

1. Les enjeux : introduction à la mondialisation/globalisation
2. Présentation des différentes générations de produits financiers
3. La dynamique de l'économie financière et des krachs
4. L'organisation du marché des changes
5. Fonctionnement des salles des marchés et typologie des métiers des marchés

Deuxième cours :

Le deuxième cours comporte des sessions de finance expérimentale pour lesquelles les étudiants doivent concevoir un pricer permettant d'évaluer les actifs échangés sur un marché simulé. Les meilleurs traders et les pricers les mieux conçus permettent un bonus à la validation du NF.

Ces sessions se déroulent sous JessX, un logiciel OpenSource conçu et développé à Centrale Lille <http://jessX.net>

Troisième cours :

Le troisième cours a pour but de débriefing des sessions de finance expérimentale

L'évaluation du NF se fait par un QCM.

Des conférences avec des professionnels du domaine seront organisées dans la mesure du possible.

Les diapositives, l'explication des sessions de finance expérimentale et le poly du cours sont disponibles ici : <http://rb.ec-lille.fr>