Mathématiques financières

ECTS : 2

Volume horaire : 18

Description du contenu de l'enseignement :

Ce cours permet une initiation à la finance et un apprentissage des concepts mathématiques de base de ce domaine.
Semestre 3:
1. Intérêts simples : escompte, titres de créances négociables.

2. Intérêts composés Actualisation / Capitalisation
Valeur future / valeur actuelle d'annuités

3. Emprunts indivis.

Semestre 4:

4. Choix d'investissement en avenir certain .

5. Emprunts obligataires.

Alternance de cours théoriques et d'exercices d'application.

Compétence à acquérir :

A l'issue de ce cours, les étudiants doivent pouvoir résoudre par eux-mêmes tous les problèmes d'actualisation et de capitalisation classiques.
Cette option est utile pour une poursuite d'études en magistère BFA.

Mode de contrôle des connaissances :

1 Test écrit par semestre