

Choix d'investissement

Composante
Institut d'Administration des Entreprises (IAE)

En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthodes d'enseignement:** En présence
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Ce cours a pour objectifs d'étudier les choix d'investissement dans un univers certain et de s'intéresser au financement bancaire des entreprises.

Heures d'enseignement

TD	TD	8h
CM	CM	6h

Programme détaillé

Chapitre 1. Principes des mathématiques financières
Intérêt simple et intérêt composé
La capitalisation
L'actualisation
Chapitre 2. Choix des outils en univers certain
la valeur actuelle nette
le délai de récupération du capital

le taux interne de rentabilité
le plus petit commun multiple
l'annuité équivalente
l'indice de profitabilité
la méthode du cash-flow-différentiel
Chapitre 3. Les emprunts indivis
Vocabulaire spécifique
Remboursement par amortissements constants
Remboursements par annuités constantes
Remboursement par annuités constantes avec un différé partiel de remboursement
Remboursement par annuités constantes avec un différé total de remboursement

Compétences visées

A l'issue de cours, l'étudiant doit pouvoir :

- mettre en évidence les principes utilisés par les mathématiques financières.
- analyser les outils utilisés par les observateurs et les gestionnaires pour sélectionner un investissement dans un univers certain
- présenter les modalités de remboursement des emprunts indivis.

Bibliographie

Méric J., Sfez F. , Gestion Financière des Entreprises, Going Global, Hachette Supérieur, 2011. Brealey R.A. , Myers S., Principes de Gestion financière, Pearson Education, 2004 . Vernimmen P., Le Fur Y., Quiry P., Finance d'entreprise, Dalloz, 2018, (16ème édition).

Infos pratiques

Lieu(x)

Poitiers-Centre Ville

En savoir plus

<https://iae.univ-poitiers.fr>