

### Investissement, financement

Niveau d'étude Bac +4 Composante
Institut d'Administration
des Entreprises (IAE)

Période de l'année Semestre 1

#### En bref

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

### Présentation

#### Description

L'objectif principal de ce cours est de présenter la politique financière des entreprises selon trois thématiques majeures :

- La détermination de la valeur et de sa relation avec les risques et l'information financière
- Le choix d'investissement et de financement dans une optique à moyen et long terme

Au terme de cet enseignement, les étudiants doivent être capables de :

- Développer une politique d'investissement sous contrainte budgétaire
- Déterminer un politique de financement en connaissance des moyens disponibles, de leurs coûts, et des risques qu'ils engendrent

#### Heures d'enseignement

| TD | TD | 15h |
|----|----|-----|
| CM | СМ | 15h |



### Programme détaillé

- 1/ L'investissement et le financement
- 1.1 Les projets d'investissement : élaboration, critères de choix en contexte certain et incertain, options réelles.
- 1.2 Les modalités de financement : fonds propres, endettement, quasi-fonds propres.
- 1.3 Choix d'une structure de financement : impact du mode de financement sur les projets
- 3/ La trésorerie
- 3.1 La gestion de trésorerie de groupe : nature des risques, pooling, netting.
- 3.2 La gestion des risques financiers : produits dérivés, marchés organisés, marchés de gré à gré.

### Compétences visées

- Comprendre la distinction entre actualisation et capitalisation et en quoi le temps influe sur la valeur.
- Comprendre la distinction entre valeur d'usage, historique et de marché.
- Comprendre le lien entre valeur et taux d'actualisation.
- Connaître les principaux modèles de valorisation des instruments financiers.
- Analyser la performance financière d'un instrument financier.
- Calculer un taux actuariel.
- Connaître les notions d'espérance mathématique, de variance, d'écart-type et de covariance
- Connaître la relation qui lie rentabilité attendue et risque estimé
- Connaître les différents modèles de tarification du risque.
- Instruire l'arbitrage entre plusieurs placements.
- Expliquer le niveau d'un taux d'actualisation.
- Savoir quantifier le risque.
- Participer à la construction de scénarii probabilisés.
- Estimer le risque pris à partir d'une série de données boursières.



- Réduire le risque d'un portefeuille par diversification
- Construire un modèle de valorisation d'actions et d'obligations
- Connaître les principaux marchés financiers et leur mode de fonctionnement.
- Connaître les principales sources d'information sur la cotation des instruments financiers.
- Savoir expliquer la cotation des instruments financiers.
- Distinguer communication financière et information financière.
- Connaître les différents paramètres de valorisation d'une option et leur incidence.
- Utiliser les options en tant qu'instrument de couverture.
- Participer à la construction d'un modèle de valorisation d'option
- Connaître les principaux critères de choix d'investissement (projets exclusifs et projets liés).
- Etudier la rentabilité d'un projet d'investissement.
- Apprécier la validité et les hypothèses d'une étude de rentabilité
- Connaître les principaux modes de financement ainsi que leurs avantages et inconvénients.
- Instruire l'arbitrage entre plusieurs sources de financement
- Connaître les incidences de la structure de financement (coût de défaillance, économies d'impôt).
- Instruire l'arbitrage entre les économies d'impôt et les coûts de défaillance associés au recours à un financement par dettes..

#### Bibliographie

Méric J., Sfez F., Gestion Financière de l'Entreprise, Hachette Supérieur, 2011

Barneto P., Gregorio G., Finance (DSCG), Dunod, 2009

Brealey R.A., Myers, S.C., Allen F., Principles of Corporate Finance, Mc Graw Hill, 2011

Ross S.A., Westerfield R.W., Jordan B.D., Fundamentals of Corporate Finance, Mc Graw Hill, 2009

Van Horne J., Wachowitz J.M.jr, Fundamentals of Financial Management,, FT-Prentice Hall, 2008

Vernimmen P., Le Fur Y., Quiry P., Finance d'Entreprise, Dalloz, 2011



# Infos pratiques

## En savoir plus

# https://iae.univ-poitiers.fr