

# Choix des investissements

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 3,0
- > Nombre d'heures : 36,0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Niveau d'étude : BAC +3
- > Période de l'année : Enseignement sixième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral et Travaux dirigés
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Campus : Campus de Nanterre
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4E6G603I

## Présentation

---

### PREMIÈRE PARTIE : L'ÉVALUATION DES PROJETS D'INVESTISSEMENT

Chapitre 1 : les caractéristiques d'un projet d'investissement

Chapitre 2 : l'admissibilité des projets d'investissement en univers déterministe

Chapitre 3 : le coût moyen pondéré du capital de la firme et du projet d'investissement

Chapitre 4 : l'introduction du risque dans le choix des investissements

Chapitre 5 : l'utilité du projet d'investissement

### DEUXIÈME PARTIE : L'APPORT DES MODÈLES FINANCIERS DANS L'ÉVALUATION DES PROJETS D'INVESTISSEMENT

Chapitre 1 : le modèle de portefeuille de markowitz

Chapitre 2 : le modèle de marché de sharpe-lintner

Chapitre 3 : le modèle d'évaluation des actifs financiers (m.e.d.a.f.) à l'équilibre

## Objectifs

---

Évaluation des projets d'investissements ponctuels en univers incertain (niveau 1).

## Évaluation

---

### Session 1 :

- 1 examen final
- Type : écrit
- Durée : 3h maximum

### Session 2 :

- 1 examen final
- Type : écrit
- Durée : 3h maximum

## Pré-requis nécessaires

---

Statistiques, mathématiques, calcul actuariel, droit commercial, droit fiscal, comptabilité générale.

## Compétences visées

---

Calculer et interpréter la rentabilité, l'incertitude et le risque des projets d'investissements.

Calculer et interpréter les taux de rentabilité et les coûts des ressources financières des projets d'investissements à l'aide des modèles financiers traditionnels.

## Bibliographie

---

- \* J. BESSE, Y. LEQUIN, J. C. TESTON : Le Choix des investissements, PUBLI-UNION, 1976.
- \* J. FRAIX : Manuel d'évaluation de projets industriels, PREMISSES DE BOECK-UNIVERSITE, 1988.
- \* A. GALESNE : Les Décisions financières de l'entreprise : l'investissement, DUNOD, 1981.
- \* E. GINGLINGER: Les décisions d'investissement – Exercices et cas corrigés. NATHAN. 1998.
- \* M.A. LEUTENNEGER : Gestion de portefeuille et théorie des marchés financiers. ECONOMICA. 1999.
- \* N. MOURGUES : Le choix des investissements dans l'entreprise. Gestion Poche, ECONOMICA, 1994

## Ressources pédagogiques

---

Le site Internet et les études de cas expliquées dans  
« Coursenligne »

### Site Web

Dans votre navigateur Internet, Entrez « Jean-François Gueugnon »

- Cliquez sur « UFR Segmi – Jean-François Gueugnon ».
- Dans le cadre « Mes activités d'enseignement », cliquez sur « Mes activités d'enseignement et de formation ».
- Dans le cadre « Mes activités en finance d'entreprise », cliquez sur « Gestion de trésorerie ».

### Travail personnel

Une condition de succès : la préparation des études de cas en travaux dirigés.

## Contact(s)

### > Jean-francois Gueugnon

Responsable pédagogique  
gueugnon@parisnanterre.fr