

Introduction à la finance : évaluation d'actifs, soutenabilité et comportements



Période de
l'année
Automne

En bref

> **Langue de cours:** Français

Présentation

Prérequis

Connaissances de base en économie et finance (cours de première année)

Objectifs d'apprentissage

- Comprendre comment les individus prennent des décisions face au risque et dans le temps.
- Comprendre les principes de la finance durable et les critères d'évaluation des investissements publics à long terme

Description du programme

Ce cours offre une introduction complète à l'évaluation d'actifs, en mettant l'accent sur les théories financières traditionnelles, les principes de finance durable et les aspects de la finance comportementale. Il est conçu pour fournir aux étudiants une compréhension approfondie de la valorisation des actifs sur les marchés financiers, en tenant compte à la fois des modèles quantitatifs et des facteurs qualitatifs, notamment la durabilité et le comportement des investisseurs.

Description du programme

1. Introduction générale (2h)

Introduction à la finance : évaluation d'actifs, soutenabilité et comportements

Cette section offre une vue d'ensemble des concepts fondamentaux de l'évaluation des actifs, en mettant l'accent sur les théories et les modèles utilisés dans la finance moderne. Les étudiants acquerront une compréhension approfondie des principes de base qui sous-tendent l'évaluation des actifs financiers.

2. Prise de décision sous risque et contrainte temporelle (4h)

Cette partie du cours explore les fondements de la prise de décision dans des environnements de risque et sous contrainte de temps. Les modèles de valorisation des actifs financiers seront examinés à la lumière des concepts de risque et de rendement temporel.

3. CAPM et modèles d'évaluation des actifs basés sur la consommation (6h)

Le Modèle d'Evaluation des Actifs Financiers (CAPM) sera analysé en détail, ainsi que d'autres modèles d'évaluation basés sur la consommation. Cette section mettra en évidence les hypothèses sous-jacentes, les dérivations et les applications pratiques de ces modèles.

4. Biais comportementaux et énigmes de l'évaluation des actifs (4h)

Les biais comportementaux et les anomalies dans l'évaluation des actifs seront examinés, en se concentrant sur leur impact sur les prix des actifs et les décisions d'investissement. Les étudiants exploreront comment ces biais peuvent influencer les prévisions des modèles traditionnels d'évaluation des actifs.

5. Finance durable (4h)

Cette section traitera de la finance durable et de l'importance croissante des critères environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG) dans l'évaluation des actifs financiers. Les étudiants comprendront comment intégrer la durabilité dans l'évaluation des actifs et ses implications sur la performance des investissements.

Compétences et connaissances scientifiques et techniques visées dans la discipline

- Apprendre comment les actifs financiers sont évalués et reconnaître les limites des modèles d'évaluation des actifs traditionnels.
- Saisir que les individus présentent des comportements influencés par des biais et peuvent être rationnellement limités, ce qui conduit à des marchés financiers inefficaces et à court terme.

Modalité de contrôle des connaissances

Participation aux cours et travaux dirigés : 25%
Contrôle aléatoire pendant les cours : 25%
Examen final : 50%

Bibliographie

Campbell, John Y. Financial decisions and markets: a course in asset pricing. Princeton University Press, 2017.
Gollier, Christian. The Economics of Risk and Time. MIT press, 2001.
Gollier, Christian. Pricing the planet's future: the economics of discounting in an uncertain world. Princeton University Press, 2013.
Thaler, Richard H., ed. Advances in behavioral finance, Volume II. Princeton University Press, 2005.

Equipe pédagogique

Jiakun Zheng

Objectif de Développement Durable



Lutte contre le changement climatique



Consommation et
production responsables

Total des heures

		30h
CM	Cours Magistral	20h
TD	Travaux Dirigés	10h

Infos pratiques

Nom responsable UE

Responsable pédagogique

Jiakun Zheng

✉ jiakun.zheng@centrale-med.fr