Théorie de la décision en incertain

ECTS : 2

Volume horaire : 18

Description du contenu de l'enseignement :

Analyser, formaliser une décision risquée

Caractériser un comportement optimal

Calculer la composition d'un portefeuille

Déterminer une décision médicale

Cadre d'analyse : Espérance d'utilité, Théorie duale

Compétence à acquérir :

Comprendre et interprêter les comportements risqués

Analyser l'évolution des comportements risqués

Mode de contrôle des connaissances :

- Devoir écrit
- Les apprenants constituent des binômes avec deux tâches : écrire un commentaire à partir d'un article d'actualité traitant un des thèmes du cours et corriger l'article de l'autre membre du binôme en utilisant la grille d'évaluation fournie.

Bibliographie, lectures recommandées :

Bien F. et Lanzi T. (2015), Risques, Finances, Assurance, Pearson.
Eeckhoudt L. et Gollier C. (1992), Les Risques Financiers.