

### ENSEIGNANT·E·S :

#### **Fabian Gouret**

GOURET Fabian, est actuellement maître de conférences en sciences économiques à l'Université de Cergy-Pontoise. Il a obtenu son doctorat en sciences économiques à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne en 2007. Sa recherche traite de questions méthodologiques concernant l'utilisation de données subjectives pour estimer des modèles économétriques de prise de décision.

### DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Le cours consiste en une présentation de la théorie préférée par les économistes pour décrire les choix des agents en univers incertain : la *Théorie de l'Espérance d'Utilité*. Les implications de cette théorie en termes de mesures de l'aversion au risque sont également exposées, et les limites de cette théorie discutées. Après chaque chapitre, des exercices sont proposés. Ceux-ci permettent d'appliquer des outils de base (loterie, analyse moyenne-variance, espérance d'utilité) et d'utiliser ces outils dans des domaines où la présence d'incertitude est une donnée centrale : problèmes de choix de portefeuille, demande d'assurance, microéconomie du développement (économie des ménages ruraux).

### OBJECTIFS VISÉS ET COMPÉTENCES ACQUISES AVEC CET ENSEIGNEMENT :

Comprendre les outils de base de la prise de décision en univers risqué afin de pouvoir effectuer un M2 dans le domaine de la finance, mais aussi en environnement. Le cours est également nécessaire pour suivre le cours de Gabriel Desgrange dans le cours de choix dans l'incertain du M2 Economic Analysis.

**Année :** 2021-2022

**Année du diplôme :** 4

**Cycle ou semestre :** 2

**ECTS :** 5

**Nombre d'heures de référence enseignant :** 24

**Modalité pédagogique principale :**  Présentiel  Distanciel

**Horaires du cours :**

Lundi 09h00-12h00

[www.sciencespo-saintgermainenlaye.fr](http://www.sciencespo-saintgermainenlaye.fr)