

# CHOIX 1 COURS À 3 ECTS

---



Composante  
École  
d'économie  
de la  
Sorbonne  
(EES)



Période de  
l'année  
Automne

## Liste des enseignements

À choix11Matière18.0Matière18.0Gunther Capelle-Blancard: [gunther.capelle-blancard@univ-paris1.fr](mailto:gunther.capelle-blancard@univ-paris1.fr)L'objectif du cours est d'acquérir les notions fondamentales en mathématiques financières et de familiariser les étudiants avec les principes de base de la finance. Le cours est construit autour du concept d'arbitrage qui est cœur de la théorie financière et qui est développé dans la première partie. La deuxième partie porte sur les méthodes d'actualisation et de calcul de taux d'intérêt. La troisième partie applique ces méthodes à l'analyse des projets d'investissement et à l'évaluation des obligations, puis des actions. La quatrième partie introduit la notion de risque en finance. Le cours s'appuie sur les treize premiers chapitres du manuel « Finance d'entreprise» (Pearson Education), de Jonathan Berk et Peter DeMarzo, adapté par Gunther Capelle-Blancard and Nicolas Couderc, disponible en anglais ou en français.Matière3.018.0