

UE1 STRATÉGIE



ECTS
18 crédits



Composante
École
d'économie
de la
Sorbonne
(EES)



Période de
l'année
Automne

Liste des enseignements

Obligatoire Matière18.0 Gunther Capelle-Blancard: 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. Matière18.0 Syllabus du cours « Techniques quantitatives appliquées à l'économie internationale » de Jean-Charles Bricongne Banque de France jean-charles.bricongne@banque-france.fr Ce cours vise à apporter une vision appliquée des techniques quantitatives utiles en économie et notamment en économie internationale, de l'utilisation pertinente des bases de données jusqu'aux nouvelles frontières du suivi / de l'analyse économiques, basés sur les techniques datascience et les données haute fréquence. Matière18.0 Arnold Njike arnold.njike-oya@univ-paris1.fr This course aims to study the impact of financial constraints on international trade. It highlights the role of financial constraints in accessing export markets, examines the impact of these constraints on the behaviour of multinational firms, and studies some methods for financing international trade. The impact that these constraints may have had in the 2008 financial crisis is also analysed. Grading Students are required to present in groups a paper of their choice on the topic of financial constraints in international trade. The final grade for each student will be composed of the group grade (40% of the final grade), an individual grade (60% of the final grade) which is composed of the final exam (50% of the final grade) and a course participation/attendance grade (10% of the final grade).