

SYLLABUS DE COURS

Année d'étude - parcours	L3 – Stratégies, décisions et politiques économiques
Intitulé du cours	Banque et Finance
Numéro de l'UE	UE 1-3 Spécialisation
Volume horaire (en heures maquettes)	18h
Objectifs et compétences développées	Cours d'introduction à la gestion de portefeuille, l'objectif est de préparer les étudiants à une poursuite d'étude dans des masters en finance de l'UB et d'initier, à travers des applications, les étudiants à la classe d'actifs des matières premières. Les étudiants développeront des compétences en gestion d'actifs et programmation.
Contenu et moyens pédagogiques	Après un rappel des fondamentaux en algèbre et statistiques, le premier volet du cours présentera la théorie moderne de portefeuille de Markowitz. Cette présentation sera complétée par de la programmation en langage Matlab. Le second volet du cours portera sur le Modèle d'Évaluation des Actifs Financiers (MEDAF) qui fera l'objet d'applications numériques.
Pré-requis	Statistiques, Algèbre, Rôle et fonctionnement des marchés financiers
Modalités d'évaluation	Contrôle terminal
Références bibliographiques	Jacquillat, B., Solnik, B. et Pérignon C. (2014), <i>Marchés financiers, Gestion de portefeuille et des risques</i> , Dunod (6 ^{ème} éd.)