




4.00 crédits	30.0 h + 15.0 h	Q2
--------------	-----------------	----

Enseignants	Claes Anouk ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Bruxelles Saint-Louis
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• acquérir une <b>connaissance</b> fine des marchés financiers : <b>identifier</b> et de <b>définir</b> les concepts fondamentaux de la finance (par exemple les produits financiers).</li> <li>• <b>comprendre</b> l'actualité financière ainsi que des rapports économiques et financiers. Les étudiants se familiariseront peu à peu avec la terminologie du monde financier afin de pouvoir <b>expliquer</b> des articles de presse dans leurs propres mots.</li> <li>• <b>appliquer</b> les concepts théoriques pendant les sessions de travaux pratiques et au cours pendant desquelles des problèmes financiers seront résolus (par exemple : la valeur du temps, la structure des taux d'intérêt, l'évaluation des produits financiers ou des calculs de rendement et de risque) et des représentations graphiques seront présentées.</li> </ul>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>1. un examen écrit (90% de la note finale); un examen en mode présentiel (livre fermé) : Pendant cet examen écrit les étudiants devront identifier, définir et expliquer des concepts théoriques, ainsi que résoudre des problèmes financiers.</p> <p>2. un travail de groupe (10% de la note finale) Les étudiants devront également participer à un jeu de bourse (virtuel) pour lequel ils devront expliquer leurs achats.</p>
Méthodes d'enseignement	<p>A) Cours Au cours les principaux concepts seront détaillés. Des exemples financiers, dans lesquels la théorie sera appliquée, seront présentés, ainsi que des exemples (virtuels) d'opérations boursières et des applications financières en MS Excel.</p> <p>B) Sessions de TP Les étudiants ont l'opportunité de résoudre des problèmes complexes.</p>
Contenu	<p>Dans un premier temps, le concept de monnaie et l'organisation du système financier seront introduits. Afin de pouvoir valoriser les instruments financiers, cette partie s'intéressera notamment à la valeur de la monnaie au cours du temps sur les marchés financiers en présentant les notions d'actualisation et de capitalisation pour un flux financier unique ou une séquence de flux financiers à durée limitée ou perpétuels.</p> <p>Dans un second temps, ce cours présentera la typologie des marchés financiers en analysant le fonctionnement et la formation des prix sur le marché monétaire (bons du trésor, certificats de trésorerie, marché repo), le marché des capitaux (actions) et le marché obligataire. Les étudiants devront notamment maîtriser le calcul de la valorisation et de mesure du risque des actions et obligations.</p> <p>Dans un troisième temps, l'importance des intermédiaires financiers sera analysée en s'intéressant surtout à la structure de l'industrie financière, aux différentes institutions financières ainsi qu'aux régulateurs.</p> <p>Contenu détaillé :</p> <p>Partie 1 : Introduction Introduction à la monnaie et le système financier La monnaie et le système de paiement</p> <p>Partie 2 : Les marchés financiers Les taux d'intérêts et les rendements Déterminer les taux d'intérêt La structure par risque et la structure par terme des taux d'intérêts Le marché boursier et l'hypothèse d'efficience des marchés Le marché des produits dérivés Le marché des changes</p> <p>Partie 3 : Les institutions bancaires et financières Coûts de transaction et l'information asymétrique La banque et la gestion des institutions financières La banque d'investissement, les fonds de placement et le système bancaire parallèle</p>
Ressources en ligne	Différents éléments seront mis à la disposition des étudiants sur la plateforme électronique de l'université :

	<ul style="list-style-type: none"><li>- une copie des transparents présentés au cours</li><li>- les exercices qui seront résolus durant les sessions de TP. Des exercices complémentaires seront ajoutés (avec ou sans solutions)</li><li>- des QCM (simples) qui permettront aux étudiants de vérifier s'ils savent identifier les concepts clés du cours.</li></ul>
Bibliographie	<p>Lecture intéressante: The Economics of Money, Banking and Financial Markets (12th Edition) (The Pearson Series in Economics) – Frederic S. Mishkin - Paperback ISBN: 9781292268859</p> <p>Il est à noter que les étudiants devront également suivre l'actualité financière et que l'ensemble des documents évoqués lors du cours fera partie de la matière d'examen.</p>
Faculté ou entité en charge:	ESPB

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences économiques et de gestion (français-anglais)	ECAB1BA	4		
Bachelier : ingénieur de gestion (français-anglais)	INAB1BA	4		
Bachelor of Science in Business Engineering	BBEB1BA	4		
Bachelier en sciences économiques et de gestion [Bachelier supplémentaire pour porteur-se d'un titre de bachelier en droit]	ECGB1BA	4		