



En raison de la crise du COVID-19, les informations ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées, notamment celles qui concernent le mode d'enseignement (en présentiel, en distanciel ou sous un format comodal ou hybride).

5 crédits	30.0 h	Q1
-----------	--------	----

Enseignants	Grégoire Philippe ;Nguyen Anh (supplée Zhang Yue) ;Thewissen James ;Zhang Yue ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	<ul style="list-style-type: none"> • Econometrics, Finance and Fundamental mathematical and statistical concepts. Concepts covered in courses such as the ones listed below should be known. • Econométrie [LECGE1316] • Mathématiques en économie et gestion I [LECGE1112] • Mathématiques en économie et gestion II [LECGE1230] • Statistique en économie et gestion I [LECGE1114] • Statistique en économie et gestion II [LECGE1224] • Finance [LECGE1332]
Thèmes abordés	<p>The course will cover the following topics:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Portfolio theory • CAPM • APT • Market efficiency • Capital structure, dividends • Derivative products and Option pricing in discrete time • Real options analysis
Acquis d'apprentissage	<p>The goal of this course is to develop fundamental insights in corporate finance, i.e., in the financial management of corporations. After completing the course, the student is able to:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Evaluate and select investments and projects, value assets, and analyze and apply criteria to do this Analyze the capital structure (financing decision) and pay-out policy of firms Use formal models and methodologies that are covered in the course to achieve these objectives Have a critical view on models and methodologies, and how to use them in practice Understand the signals to identify firms in financial distress Comprehend the rationale behind mergers and acquisitions <p>-----</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</p> <p>Continuous evaluation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Date: <i>before and after each course</i> • Type of evaluation: <i>tests, quizz, homeworks, use of Mylab, groupwork on Moodle.</i> • <i>Part of the class will be comodal, while the other will be exclusively on Teams. You will receive the schedule at the start of the year.</i> • Comments: <i>Mylab/Finance is Compulsory for this course. The cost of the license is approx. 25 EUR per student. <u>It is the responsibility of the student.</u></i> <p>Evaluation week</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oral: <i>No</i> • Written: <i>Yes - 2 hours on Wiseflow or TestWe</i> • <i>The written examination represents 40% of the final mark. So, it is crucial for success to complete the Continuous Evaluation on time !!</i> • <i>The homework counts for 10% of the final grade.</i> • <i>The continuous evaluation counts for 50% of the final grade.</i>

Méthodes d'enseignement	<p>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</p> <ul style="list-style-type: none"> • In-class lectures. • Online forums. • Teamwork assignments
Contenu	<p>The course will cover the following topics:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Market efficiency and investors' behavior • Capital structure and payout policy • Advanced valuation techniques • Financial distress • Long-term financing • Mergers and acquisitions
Bibliographie	<p>Slides based on the two main reference books of the course</p> <p>READINGS :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corporate Finance, Berk and DeMarzo, 5th Edition, Pearson
Faculté ou entité en charge:	CLSM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences actuarielles	ACTU2M	5		
Master [120] en sciences de gestion	GEST2M	5		
Master [120] en sciences de gestion [Programme CEMS]	GESM2M	5		