

Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant·es aux étudiant·es.

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

Enseignants	Colmant Bruno ;Grégoire Philippe ;Nguyen Anh (supplée Grégoire Philippe) ;Thewissen James ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Econometrics, Finance and Fundamental mathematical and statistical concepts. Concepts covered in courses such as the ones listed below should be known.</li> <li>• Econométrie [ LECGE1316 ]</li> <li>• Mathématiques en économie et gestion I [ LECGE1112 ]</li> <li>• Mathématiques en économie et gestion II [ LECGE1230 ]</li> <li>• Statistique en économie et gestion I [ LECGE1114 ]</li> <li>• Statistique en économie et gestion II [ LECGE1224 ]</li> <li>• Finance [ LECGE1332 ]</li> </ul>
Thèmes abordés	<p>The course will cover the following topics:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portfolio theory</li> <li>• CAPM</li> <li>• APT</li> <li>• Market efficiency</li> <li>• Capital structure, dividends</li> <li>• Derivative products and Option pricing in discrete time</li> <li>• Real options analysis</li> </ul>
Acquis d'apprentissage	<p>On successful completion of this program, each student will acquire the following skills:</p> <p>1     • A scientific and systematic approach: Analyze and resolve problems in Acmultidisciplinary and complex management situations using a scientific and systematic approach</p> <p>       • Communication and interpersonal skills: Communicate, converse effectively and convincingly with the stakeholders</p> <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><b>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</b></p> <p><b>Continuous evaluation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date: before and after each course</li> <li>• Type of evaluation: tests, quizz, homeworks, use of Mylab, groupwork on Moodle.</li> <li>• Comments: Mylab/Finance is <b>Compulsory</b> for this course. The cost of the license is 24 EUR per student. It is the responsibility of the student.</li> </ul> <p><b>Evaluation week</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oral: No</li> <li>• Written: Yes - 2 hours</li> <li>• Unavailability or comments: The written examination represents 30% of the final mark. <b>So, it is crucial for success to complete the Continuous Evaluation on time !!</b></li> </ul>
Méthodes d'enseignement	<p><b>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In-class lectures.</li> <li>• Online forums.</li> <li>• Teamwork assignments</li> </ul>
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Introduction and Recap fundamentals</i></li> <li>• <i>Financial Distress</i></li> <li>• <i>Long-Term Financing</i></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Capital Structure</i></li><li>• <i>Advanced Valuation</i></li><li>• <i>Mergers and Acquisitions</i></li><li>• <i>Corporate Governance</i></li></ul>
Bibliographie	<p>Slides based on the two main reference books of the course</p> <p>READINGS :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Finance : A Quantitative Introduction by Nico Van der Wijst (Cambridge University press, 2013). Chapters selected for this course: 1,2,3,4,5,7,9</li><li>• Investments 10E (Global Edition) by Bodie, Kane and Markus (McGraw Hill, 2014) chapters selected for this course: 5,6,7,8,9,10,11,13,20,21</li></ul>
Faculté ou entité en charge:	CLSM

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences de gestion	GEST2M	5		