


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	45.0 h + 20.0 h	Q2
-----------	-----------------	----

Enseignants	D'Hondt Catherine ;Platten Isabelle ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Mons
Préalables	<i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> <li>' L'entreprise et la bourse</li> <li>' L'analyse des états financiers et la finance</li> <li>' L'arbitrage et les décisions financières</li> <li>' La valeur temps de l'argent</li> <li>' Les taux d'intérêt</li> <li>' Les critères de choix d'investissement</li> <li>' La planification financière</li> <li>' L'évaluation des actions</li> <li>' L'évaluation des obligations</li> <li>' Les mesures du risque</li> <li>' La théorie du portefeuille</li> <li>' Le MEDAF</li> <li>' Les alternatives au MEDAF</li> <li>' Les options</li> </ul>
Acquis d'apprentissage	<p>Au terme de cet enseignement, l'étudiant sera capable :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>' de maîtriser l'algèbre financière, le calcul de rentabilité, le calcul de coût actuariel, l'utilisation d'Excel pour le calcul financier ;</li> <li>' d'expliquer les concepts fondamentaux de la finance (prix et valeur, rentabilité et risque, arbitrage) ;</li> <li>' de résoudre des problèmes fondamentaux posés par la gestion financière d'une entreprise, à savoir le choix des investissements et le choix des financements ;</li> <li>' de valoriser dans des modèles simples les principaux actifs financiers traités sur les marchés (actions, obligations, options)</li> </ul> <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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen écrit (80%)</li> <li>• Contrôle continue (20%) : quiz certificatifs + études de cas</li> <li>• <u>La note du contrôle continu est définitivement acquise</u></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>• MOOC</li> <li>• Classes inversées</li> <li>• Exercices</li> </ul>
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La loi du prix unique</li> <li>• La valeur du temps</li> <li>• Les rentes</li> <li>• Les taux d'intérêt</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les emprunts</li> <li>• Les critères de sélection des investissements</li> <li>• Choisir entre plusieurs projets</li> <li>• Calcul du cash-flow (d'un projet)</li> <li>• L'évaluation de projets</li> <li>• Les obligations</li> <li>• Les actions</li> <li>• Le risque</li> <li>• Le coût du capital</li> <li>• L'évaluation de projets - le retour</li> </ul>
Ressources en ligne	<a href="https://www.edx.org/course/les-principes-de-la-finance-0">https://www.edx.org/course/les-principes-de-la-finance-0</a>
Bibliographie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finance d'entreprise, 4ème édition, Berk &amp; DeMarzo, Pearson France 2017 (adaptation française).</li> <li>• Principles of Corporate Finance: Global Edition, 11ème édition, Brealey, Myers &amp; Allen, McGraw-Hill 2014.</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
Bachelier en sciences de gestion	GESM1BA	5	MQANT1110 ET MQANT1113	
Bachelier : ingénieur de gestion	INGM1BA	5	MQANT1110 ET MQANT1113	