


5.00 crédits	45.0 h + 20.0 h	Q2
--------------	-----------------	----

Enseignants	D'Hondt Catherine ;Platten Isabelle ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Mons
Thèmes abordés	<p>Le cours introductif de finance :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présente la discipline, ses enjeux et cadre l'apprentissage, notamment au regard des développements récents de la finance durable ;</li> <li>• Développe le raisonnement financier classique, avec la prise en compte du temps et du risque dans l'analyse de la décision financière ;</li> <li>• Analyse la décision d'investissement en entreprise et dans les marchés financiers ;</li> <li>• Introduit les moyens de financement de l'entreprise (actions et obligations) et leur évaluation, ainsi que l'impact du mode de financement sur la rentabilité et le risque des projets d'investissement ;</li> <li>• Développe la capacité à résoudre des problèmes de finance (investissement, financement, analyse de rentabilité et de risque) dans un environnement digital, via le recours à un tableur.</li> </ul>
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <p><u>Contribution de l'unité d'enseignement au référentiel AA du programme</u></p> <p>Eu égard au référentiel de compétences des programmes de bachelier en sciences de gestion et en ingénieur de gestion de la LSM, cette unité d'enseignement contribue au développement et à l'acquisition des compétences suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.3 Analyser une situation de manière responsable en prenant en considération les répercussions économiques, sociales et environnementales pour les différentes parties prenantes.</li> <li>• 2.1 Maîtriser les concepts fondamentaux et les théories de base dans chacun des domaines du management.</li> <li>• 3.2 Mener un raisonnement analytique clair et structuré en appliquant des cadres conceptuels et des modèles scientifiquement fondés pour décrire et analyser un problème simple mais concret.</li> <li>• 5.4 Utiliser des logiciels de différents domaines pour résoudre un problème de gestion.</li> <li>• 8.4 Réaliser des graphiques et des tableaux, avec des outils informatiques, répondant aux standards scientifiques.</li> <li>• 9.1 Gérer de façon autonome son travail (self-management) : définir ses priorités, anticiper et planifier l'ensemble des activités de son travail dans le temps, faire preuve de rigueur et de structuration dans son travail.</li> <li>• 9.4 S'adapter à une multiplicité de situations d'apprentissage et en tirer parti.</li> </ul> <p><u>Les Acquis d'Apprentissage au terme de l'unité d'enseignement</u></p> <p>Au terme de cet enseignement, l'étudiant sera capable :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De positionner la finance et les enjeux de la finance durable au sein des disciplines de gestion ;</li> <li>• De maîtriser l'algèbre financière, le calcul de rentabilité, le calcul de coût actuariel, l'utilisation d'un tableur 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 (avec un tableur) des problèmes 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 &amp; obligations).</li> </ul>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>Dans le cadre de ce cours, les étudiant-es sont évalué-es de deux manières :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'évaluation continue non certificative incluant quiz formatifs et exercices à réaliser au long du semestre (0% de la note finale)</li> <li>• un examen écrit avec questions ouvertes en session (100% de la note finale)</li> </ul>
Méthodes d'enseignement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MOOC</li> <li>• Classe inversée</li> <li>• Exercices réalisés avec un tableur (en petits groupes)</li> <li>• Etudes de cas réalisées en classe (finance classique et finance durable)</li> </ul>
Contenu	<p>Une partie des séances de cours couvrira les principes de la finance et du raisonnement financier :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La loi du prix unique</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La valeur du temps</li> <li>• Les rentes</li> <li>• Les taux d'intérêt</li> <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> <li>• Investir dans les marchés financiers</li> </ul> <p>Une autre partie des séances en classe sera consacrée à la réalisation d'études de cas mêlant finance classique et finance durable.</p>
Ressources en ligne	<p><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></p>
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>
Autres infos	<p>Cours organisé en classe inversée, qui suppose la prise de connaissance active du matériel mis à disposition par les enseignantes avant les séances en classe.</p>
Faculté ou entité en charge:	<p>CLSM</p>

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier : ingénieur de gestion	INGM1BA	5		
Bachelier en sciences de gestion	GESM1BA	5		