

6.00 crédits

30.0 h + 10.0 h

Q2

Enseignants	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"> • Présente la discipline, ses enjeux et cadre l'apprentissage, notamment au regard des développements récents de la finance durable ; • Développe le raisonnement financier classique, avec la prise en compte du temps et du risque dans l'analyse de la décision financière ; • Analyse la décision d'investissement en entreprise ; • 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 ; • 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
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>Contribution de l'unité d'enseignement au référentiel AA du programme</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"> • 1.3 Analyser une situation de manière responsable en prenant en considération les répercussions économiques, sociales et environnementales pour les différentes parties prenantes. • 2.1 Maîtriser les concepts fondamentaux et les théories de base dans chacun des domaines du management. • 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. • 5.4 Utiliser des logiciels de différents domaines pour résoudre un problème de gestion. • 8.4 Réaliser des graphiques et des tableaux, avec des outils informatiques, répondant aux standards scientifiques. 1 • 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. • 9.4 S'adapter à une multiplicité de situations d'apprentissage et en tirer parti. <p>Au terme de cet enseignement, l'étudiant sera capable :</p> <ul style="list-style-type: none"> • De positionner la finance et les enjeux de la finance durable au sein des disciplines de gestion ; • De maîtriser l'algèbre financière, le calcul de rentabilité, le calcul de coût actuariel, l'utilisation d'un tableur pour le calcul financier ; • D'expliquer les concepts fondamentaux de la finance (prix et valeur, rentabilité et risque, arbitrage) ; • 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 ; • De valoriser dans des modèles simples les principaux actifs financiers traités sur les marchés (actions & obligations).
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"> • l'évaluation continue non certificative incluant quiz formatifs et exercices à réaliser au long du semestre (0% de la note finale) • un examen écrit avec questions ouvertes en session (100% de la note finale)
Méthodes d'enseignement	<ul style="list-style-type: none"> • MOOC • Classes inversées • Exercices
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> • La loi du prix unique • La valeur du temps • Les rentes • Les taux d'intérêt

	<ul style="list-style-type: none"> • Les emprunts • Les critères de sélection des investissements • Choisir entre plusieurs projets • Calcul du cash-flow (d'un projet) • L'évaluation de projets • Les obligations • Les actions • Le risque • Le coût du capital • L'évaluation de projets - le retour
Ressources en ligne	https://www.edx.org/course/les-principes-de-la-finance-0
Bibliographie	<ul style="list-style-type: none"> • Finance d'entreprise, 4ème édition, Berk & DeMarzo, Pearson France 2017 (adaptation française). • Principles of Corporate Finance: Global Edition, 11ème édition, Brealey, Myers & Allen, McGraw-Hill 2014
Autres infos	Cours organisé en classe inversée, qui suppose la prise de connaissance active du matériel mis à disposition avant les séances en classe.
Faculté ou entité en charge:	CLSM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [60] en sciences de gestion (horaire décalé)	GEHM2M1	6		