

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	<ul style="list-style-type: none"> • L'entreprise et la bourse • L'analyse des états financiers et la finance • L'arbitrage et les décisions financières • La valeur temps de l'argent • Les taux d'intérêt • Les critères de choix d'investissement • La planification financière • L'évaluation des actions • L'évaluation des obligations • Les mesures du risque • La théorie du portefeuille • Le MEDAF • Les alternatives au MEDAF • Les options
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>Au terme de cet enseignement, l'étudiant sera capable :</p> <ul style="list-style-type: none"> • de maîtriser l'algèbre financière, le calcul de rentabilité, le calcul de coût actuariel, l'utilisation d'Excel pour le calcul financier ; 1 • d'expliquer les concepts fondamentaux de la finance (prix et valeur, rentabilité et risque, arbitrage) ; • de résoudre des problèmes fondamentaux 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, options)
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<ul style="list-style-type: none"> • Examen écrit (80%) • Contrôle continue (20%) : quiz certificatifs du MOOC + études de cas • <u>La note du contrôle continu est définitivement acquise</u>
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 • 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, 3ème édition, Berk & DeMarzo, Pearson France 2014.• Principles of Corporate Finance: Global Edition, 11ème édition, Brealey, Myers & Allen, McGraw-Hill 2014.
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	GESM2M1	5		