

| | | |
|--------------|-----------------|----|
| 5.00 crédits | 30.0 h + 10.0 h | Q2 |
|--------------|-----------------|----|

| | |
|---|---|
| Enseignants | Nguyen Anh (supplée Platten Isabelle) ;Platten Isabelle ; |
| Langue d'enseignement | Français |
| Lieu du cours | Charleroi |
| 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"> • Cours en ligne • Classe inversée • Exercices réalisés avec un tableur |
| Contenu | <ul style="list-style-type: none"> • La loi du prix unique |

| | |
|------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | Moodle |
| Bibliographie | <ul style="list-style-type: none"> • Berk & DeMarzo, Finance d'entreprise (version française), Pearson, 5e édition, 2020 • Vernimmen, Quiry & Le Fur, Finance d'entreprise, 20e édition (Daloz, 2022) |
| 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 |