







5.00 crédits	30.0 h	Q1
--------------	--------	----

Enseignants	De Winne Rudy ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Mons
Préalables	/
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> • Fondements économiques de la finance néo-classique • Fondements de la science comportementale et de la prise de décision • Comportement de l'investisseur et biais dans les décisions financières • Méthodes de recherche basées sur l'expérimentation
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>Eu égard au référentiel de compétences des programmes de master de la LSM, cette unité d'enseignement contribue au développement et à l'acquisition des compétences suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appliquer une démarche scientifique (3.1 + 3.2 + 3.4) • Maîtriser des savoirs (2.1 + 2.2 + 2.4 + 2.5) • Agir en acteur socialement responsable (1.1) <p>¹ Au terme de cet enseignement, l'étudiant-e sera capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poser une hypothèse et la tester via une approche scientifique rigoureuse • Expliquer la complexité dans la prise de décision, la distinction entre la réalité d'une situation et la perception qu'on peut en avoir • Expliquer et analyser les contributions respectives de la finance néo-classique et de la finance comportementale dans la prise de décision financière • Expliquer certains biais comportementaux susceptibles d'influencer la prise de décision en finance et en analyser les potentiels conséquences
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<ul style="list-style-type: none"> • Examen écrit (1ère session) / oral (2ème session) • Une partie de la note finale pourra être basée sur des travaux individuels ou en groupe
Méthodes d'enseignement	<ul style="list-style-type: none"> • Exposés magistraux • Classes inversées (vidéos à visionner avant le cours) • Expériences simples en classe pour illustrer les concepts vus au cours
Contenu	<p>Ce cours faisant partie d'une majeure en finance, il sera plus axé sur les perceptions et la prise de décision dans le contexte de décisions financières. La finance comportementale se focalise sur des éléments affectant la prise de décision (biais dans la perception d'un problème ou d'un choix, biais cognitifs susceptibles de modifier une décision, ...) et propose aussi des modèles permettant de mieux décrire les choix individuels en finance. Pour le côté "Transition" de la majeure, le lien avec le développement durable ou les défis climatiques sera fait au travers d'exemples proposés dans les différentes parties du cours.</p> <p>Chap. 1 : Introduction, plan de cours et objectifs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qu'est-ce que la finance comportementale ? Finance comportementale versus finance traditionnelle ? • Comment prenons-nous nos décisions ? Sont-elles rationnelles ? Préférences rationnelles ? <p>Chap. 2 : Méthodes de recherche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expérimentations : Quoi ? Pourquoi ? Comment ? • Classification et design + analyse des données expérimentales <p>Chap. 3 : Fondements de la finance et limites</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incertitude, risque, théorie de l'utilité espérée et attitude face au risque • Diversification, MEDAF et efficacité des marchés • Paradox d'Allais et théorie des perspectives <p>Chap. 4 : Biais dans les jugements et décisions</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Biases et heuristiques • Biases dans le processus de décision en général <p>Chap. 5 : Biases connus dans les décisions financières</p> <ul style="list-style-type: none"> • Effet de disposition, biais d'attention and excès de trading • Diversification et biais local • Sentiment de marché et limites de l'arbitrage
Bibliographie	<ul style="list-style-type: none"> • Daniel Kahneman, <u>Thinking, Fast and Slow</u>, Penguin Books, 2011. • Daniel Kahneman, Paul Slovic & Amos Tversky, <u>Judgement under Uncertainty: Heuristics and Biases</u>, Cambridge University Press, 1982 • Richard Thaler & Cass Sunstein, <u>Nudge : Improving Decisions About Health, Wealth, and Happiness</u>, Penguin Books, 2009 • Itzhak Venezia, <u>Lecture Notes in Behavioral Finance</u>, World Scientific Publishing, 2018
Autres infos	<p>Dans la mesure du possible, il est demandé aux étudiants de se munir d'un dispositif permettant un accès à internet (tablette, smartphone ou PC portable). Vous en aurez besoin pour accéder à l'application qui a été développée de façon spécifique pour encourager l'interaction entre le professeur et les étudiants et aussi répliquer quelques expériences scientifiques en classe.</p>
Faculté ou entité en charge:	CLSM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences de gestion	GESM2M	5		
Master [60] en sciences de gestion	GESM2M1	5		
Master [120] en gestion de l'entreprise	GENT2M	5		
Master [120] : ingénieur de gestion	INGE2M	5		
Master [120] en sciences de gestion	GEST2M	5		
Master [120] : ingénieur de gestion	INGM2M	5		
Master [120] en sciences de gestion (en alternance)	GESA2M	5		