

3.00 crédits	30.0 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	Gailly Benoît ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	Présentation des dimensions principales d'une entreprise (stratégiques, marketing, opérationnelles, organisationnelles et humaines, financières et liées à la performance) et de sa gestion responsable, à travers l'analyse d'un plan d'affaires et l'application à des cas concrets.
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprendre l'importance des enjeux stratégiques, opérationnels, humains et financiers d'une entreprise, et les principaux dilemmes éthiques qui en découlent • Identifier les principales questions managériales à se poser pour agir de manière responsable en tant qu'ingénieur au sein d'une entreprise • Maîtriser les concepts-clé et le vocabulaire de base liés à ces questions
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Group work (50%) and oral exam (50%)
Méthodes d'enseignement	Teaching sessions, testimonials and group presentations
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> • Le concept d'entreprise et ses caractéristiques principales • Le plan d'affaires : objectifs et questions-clé • L'opportunité d'affaires : sources principales (push vs. pull) et protection (introduction aux brevets) • Le positionnement stratégique : ressources, environnement et objectifs ; notions de marché cible et d'avantages concurrentiels • Le modèle d'affaires : le positionnement produit/marché et la chaîne de valeur • L'organisation : comportements entrepreneuriaux et croissance; notions de gouvernance et partenariats • La performance : notions de profitabilité et de valorisation ; notions de flux financiers et principales sources de financement
Ressources en ligne	Slides available on Moodle
Bibliographie	Magretta J. (2002) <i>What management is</i> . Free Press Gailly B. (2018) <i>Navigating Innovation</i> , Springer
Autres infos	Classes taught in English both by the teacher and by an external professional
Faculté ou entité en charge:	EPL

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] : ingénieur civil mécanicien	MECA2M	3		
Master [120] : ingénieur civil physicien	FYAP2M	3		
Master [120] : ingénieur civil en science des données	DATE2M	3		
Master [120] : ingénieur civil en chimie et science des matériaux	KIMA2M	3		
Master [120] : ingénieur civil électricien	ELEC2M	3		
Master [120] : ingénieur civil en informatique	INFO2M	3		
Master [120] : ingénieur civil électromécanicien	ELME2M	3		
Master [120] en science des données, orientation technologies de l'information	DATI2M	3		
Master [120] : ingénieur civil biomédical	GBIO2M	3		
Master [120] : ingénieur civil des constructions	GCE2M	3		
Master [120] : bioingénieur en chimie et bioindustries	BIRC2M	3		
Master [120] en biochimie et biologie moléculaire et cellulaire	BBMC2M	3		
Master [120] en sciences informatiques	SINF2M	3		
Master [120] : ingénieur civil en mathématiques appliquées	MAP2M	3		