

4.00 crédits	30.0 h + 5.0 h	Q2
--------------	----------------	----

Enseignants	Nsabimana André ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	La présente proposition de cahier des charges suppose que l'étudiant n'a eu aucun cours dans les matières comptables et financières. Les bases de ces matières sont enseignées dans des cours de baccalauréat.
Thèmes abordés	<p>Une introduction aux principaux outils comptables et financiers qui fondent l'évaluation de la performance sera proposée selon les six axes suivants.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Les principes comptables 2. Les principales rubriques du bilan et du compte de résultats 3. Introduction aux principales méthodes d'analyse des états financiers 4. Introduction aux principaux concepts de la comptabilité de gestion 5. Introduction aux méthodes de décision d'investissement 6. L'évaluation de la performance financière et non financière
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>À l'issue de ce cours, l'étudiant/le participant sera capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Appréhender : Les concepts fondamentaux de la comptabilité financière et de l'analyse financière, de la comptabilité de gestion et de l'analyse de la décision d'investir - Comprendre : L'information financière publiée dans les états financiers et les principales techniques d'analyse des coûts - Apprécier : La santé financière (rentabilité, solvabilité, équilibre financier,...) d'une entreprise, la rentabilité des projets d'investissement et leur performance - Structurer : Analyser et structurer un projet d'investissement
Contenu	<p>Introduction à la comptabilité</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Définition 2. Principe de la partie double 3. Le bilan : définition des principaux comptes 4. Le compte de résultats 5. Les opérations d'inventaire <p>Concepts-clés de l'analyse des états financiers</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Thèmes fondamentaux de l'analyse financière 2. Restructuration du bilan et du compte de résultats : la méthode des masses économiques et financières 3. La méthode des ratios 4. La méthode des tableaux de flux <p>Introduction à la comptabilité de gestion</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Les principaux concepts de coût 2. Les méthodes de coût de revient partiel et l'aide à la décision 3. Les méthodes de coût de revient complet <p>Introduction aux méthodes d'analyse des investissements</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. L'actualisation des cash flows 2. La Valeur Actuelle Nette 3. Le Taux Interne de rentabilité 4. La période de remboursement <p>Introduction à l'évaluation de la performance</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. L'utilisation des différents outils développés dans les points précédents pour évaluer la performance financière 2. L'évaluation de la performance globale : mesure économique, sociale et environnementale (« triple bottom line »)
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	4		
Master [120] : ingénieur civil physicien	FYAP2M	4		
Master [120] : ingénieur civil en science des données	DATE2M	4		
Master [120] en sciences chimiques	CHIM2M	4		
Master [120] : ingénieur civil en chimie et science des matériaux	KIMA2M	4		
Master [120] : ingénieur civil électricien	ELEC2M	4		
Master [120] : ingénieur civil en informatique	INFO2M	4		
Master [120] : ingénieur civil électromécanicien	ELME2M	4		
Master [120] en science des données, orientation technologies de l'information	DATI2M	4		
Master [120] : ingénieur civil biomédical	GBIO2M	4		
Master [120] : ingénieur civil des constructions	GCE2M	4		
Master [120] en sciences informatiques	SINF2M	4		
Mineure en gestion (initiation)	MINOGEST	4		
Master [120] : ingénieur civil en mathématiques appliquées	MAP2M	4		