

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"> <li>1. Les principes comptables</li> <li>2. Les principales rubriques du bilan et du compte de résultats</li> <li>3. Introduction aux principales méthodes d'analyse des états financiers</li> <li>4. Introduction aux principaux concepts de la comptabilité de gestion</li> <li>5. Introduction aux méthodes de décision d'investissement</li> <li>6. L'évaluation de la performance financière et non financière</li> </ol>
Acquis d'apprentissage	<p>À l'issue de ce cours, l'étudiant/le participant sera capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Comprendre : L'information financière publiée dans les états financiers et les principales techniques d'analyse des coûts</li> <li>- Apprécier : La santé financière (rentabilité, solvabilité, équilibre financier,...) d'une entreprise, la rentabilité des projets d'investissement et leur performance</li> <li>- Structurer : Analyser et structurer un projet d'investissement</li> </ul> <p>-----</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Contenu	<p><b>Introduction à la comptabilité</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1. Définition</li> <li>2. Principe de la partie double</li> <li>3. Le bilan : définition des principaux comptes</li> <li>4. Le compte de résultats</li> <li>5. Les opérations d'inventaire</li> </ol> <p><b>Concepts-clés de l'analyse des états financiers</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Thèmes fondamentaux de l'analyse financière</li> <li>2. Restructuration du bilan et du compte de résultats : la méthode des masses économiques et financières</li> <li>3. La méthode des ratios</li> <li>4. La méthode des tableaux de flux</li> </ol> <p><b>Introduction à la comptabilité de gestion</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Les principaux concepts de coût</li> <li>2. Les méthodes de coût de revient partiel et l'aide à la décision</li> <li>3. Les méthodes de coût de revient complet</li> </ol> <p><b>Introduction aux méthodes d'analyse des investissements</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'actualisation des cash flows</li> <li>2. La Valeur Actuelle Nette</li> <li>3. Le Taux Interne de rentabilité</li> <li>4. La période de remboursement</li> </ol> <p><b>Introduction à l'évaluation de la performance</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utilisation des différents outils développés dans les points précédents pour évaluer la performance financière</li> <li>2. L'évaluation de la performance globale : mesure économique, sociale et environnementale (« triple bottom line »)</li> </ol>

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 physicien	FYAP2M	4		
Master [120] : ingénieur civil mécanicien	MECA2M	4		
Master [120] : ingénieur civil électricien [Version 2020]	ELEC2M	4		
Master [120] : ingénieur civil biomédical [Version 2020]	GBIO2M	4		
Master [120] : ingénieur civil en chimie et science des matériaux [Version 2020]	KIMA2M	4		
Master [120] en sciences informatiques [Version 2020]	SINF2M	4		
Master [120] : ingénieur civil électromécanicien [Version 2020]	ELME2M	4		
Master [120] : ingénieur civil en informatique [Version 2020]	INFO2M	4		
Master [120] : ingénieur civil en mathématiques appliquées [Version 2020]	MAP2M	4		
Master [120] : ingénieur civil des constructions [Version 2020]	GCE2M	4		
Master [120] : ingénieur civil en science des données [Version 2020]	DATE2M	4		
Master [120] en science des données, orientation technologies de l'information [Version 2020]	DATI2M	4		
Master [120] en sciences chimiques	CHIM2M	4		
Mineure en gestion (initiation)	MINOGEST	4		