

4.00 crédits

30.0 h + 5.0 h

Q2

Enseignants	Nsabimana André ;
Langue d'enseignement	Anglais > Facilités pour suivre le cours en français
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	
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	L'évaluation du cours se décompose en un examen final écrit (60 %) et un travail de groupe (40 %). Dans le cas d'une seconde inscription, seule la partie non réussie sera représentée.
Méthodes d'enseignement	L'enseignement est basé sur des cours magistraux appuyés par des lectures et des études de cas.
Contenu	<p>Introduction à la comptabilité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définition • Principe de la partie double • Le bilan : définition des principaux comptes • Le compte de résultats • Les opérations d'inventaire <p>Concepts-clés de l'analyse des états financiers</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thèmes fondamentaux de l'analyse financière • Restructuration du bilan et du compte de résultats • Méthode des masses économiques et financières • Méthode des ratios • Méthode des tableaux de flux <p>Introduction à la comptabilité de gestion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les principaux concepts de coût • Les méthodes de coût de revient partiel et l'aide à la décision • Les méthodes de coût de revient complet <p>Introduction aux méthodes d'analyse des investissements</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'actualisation des cash flows • La Valeur Actuelle Nette • Le Taux Interne de rentabilité • La période de remboursement <p>Introduction à l'évaluation de la performance</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'utilisation des différents outils développés dans les points précédents pour évaluer la performance financière

	<ul style="list-style-type: none"> • L'évaluation de la performance globale : mesure économique, sociale et environnementale (« triple bottom line »)
Ressources en ligne	Les powerpoints du cours et autres documents sont disponibles sur la plateforme Moodle de cours.
Bibliographie	<p>Peter Walton and Walter Aerts, Global Financial Accounting and Reporting. Thomson Learning. 2006.</p> <p>Pierre Vernimmen, Pascal Quiry, Maurizio Dallochio, Yann Le Fur, Antonio Salvi, Corporate Finance, Theory and Practice. Wiley, 2018</p>
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 en chimie et science des matériaux	KIMA2M	4		
Master [120] : ingénieur civil des constructions	GCE2M	4		
Master [120] : ingénieur civil biomédical	GBIO2M	4		
Master [120] : ingénieur civil mécanicien	MECA2M	4		
Master [120] : ingénieur civil électricien	ELEC2M	4		
Master [120] en sciences chimiques	CHIM2M	4		
Master [120] : ingénieur civil physicien	FYAP2M	4		
Master [120] : ingénieur civil en informatique	INFO2M	4		
Master [120] en sciences informatiques	SINF2M	4		
Master [120] : ingénieur civil électromécanicien	ELME2M	4		
Master [120] : ingénieur civil en mathématiques appliquées	MAP2M	4		
Mineure en gestion (initiation)	MINOGEST	4		
Master [120] : ingénieur civil en science des données	DATE2M	4		
Master [120] en science des données, orientation technologies de l'information	DATI2M	4		