

Intitulé de l'UE	Outils économiques III
Section(s)	- (4 ECTS) Bachelier - Assistant de direction option Langues et Gestion - Cycle 1 Bloc 2

Responsable(s)	Heures	Période
Benoit DURANT Amaury SENELLE	50	Quad 1

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Comptabilité informatisée I	25h	Benoit DURANT
Statistiques	25h	Amaury SENELLE

Prérequis	Corequis

Répartition des heures
Comptabilité informatisée I : 10h de théorie, 15h d'exercices/laboratoires
Statistiques : 10h de théorie, 15h d'exercices/laboratoires

Langue d'enseignement
Comptabilité informatisée I : Français
Statistiques : Français

Connaissances et compétences préalables
Concepts de base de comptabilité et de statistiques.

Objectifs par rapport au référentiel de compétences ARES

Cette UE contribue au développement des compétences suivantes

- S'insérer dans son milieu professionnel et s'adapter à son évolution
 - Travailler, tant en autonomie qu'en équipe dans le respect de la culture de l'entreprise et de son environnement multiculturel.
 - Collaborer à la résolution de problèmes complexes avec méthode, rigueur, proactivité et créativité.
 - Identifier ses besoins de développement et s'inscrire dans une démarche de formation permanente.
- Communiquer : écouter, informer et conseiller les acteurs, tant en interne qu'en externe
 - Préparer et présenter oralement des exposés
 - Diffuser de l'information au sein de l'équipe
- Mobiliser les savoirs et savoir-faire propres au Bachelier-Assistant de direction
 - Connaître et utiliser les règles budgétaires, juridiques et comptables liées à une activité.
- Analyser les données utiles à la réalisation de sa mission en adoptant une démarche systémique
 - Identifier les structures, la culture, la stratégie et les priorités de l'organisation.
 - Rechercher, sélectionner, vérifier, comparer, synthétiser, hiérarchiser les informations.

Objectifs de développement durable



Éducation de qualité

Objectif 4 Assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie

- 4.4 D'ici à 2030, augmenter considérablement le nombre de jeunes et d'adultes disposant des compétences, notamment techniques et professionnelles, nécessaires à l'emploi, à l'obtention d'un travail décent et à l'entrepreneuriat.



Consommation et production responsables

Objectif 12 Établir des modes de consommation et de production durables

- 12.8 D'ici à 2030, faire en sorte que toutes les personnes, partout dans le monde, aient les informations et connaissances nécessaires au développement durable et à un style de vie en harmonie avec la nature.

Acquis d'apprentissage spécifiques

A la fin du quadrimestre, l'étudiant sera capable :

- Maîtriser les concepts de base relatifs à la compatibilité et résoudre des exercices en lien avec ces concepts;
- Appliquer les règles de comptabilisation sur logiciel;
- Résoudre des exercices de mathématiques financières et analyser les résultats;
- Restituer les concepts de base du marketing, critiquer des articles de presse et transposer ces concepts dans des cas réels;
- Calculer le seuil de rentabilité.

Contenu de l'AA Comptabilité informatisée I

Apprentissage des différentes fonctionnalités du logiciel (création d'une société, plan comptable, impression des documents comptables)

Ouverture de la société : paramétrer une situation initiale

Comptabilisation de factures simples et complexes (avec escompte, RRR et frais accessoires) belges, intracommunautaires, cocontractants, hors UE et des NC et ND réelles ; tenue des livres journaux correspondant,

Principes de la déclaration de TVA, élaboration sur logiciel, comptabilisation de l'écriture de contraction de TVA

Comptabilisation des opérations financières (extraits de compte et pièces de caisse réelles) et tenue des journaux financiers.

Tenue du journal des opérations diverses

Tenue des documents de fin d'exercice : balances, tableaux d'amortissement, ...

Recherche d'informations utiles à l'organisation (balance générale, balance âgée des tiers, détail des comptes)

Contenu de l'AA Statistiques

Intérêts (simples et composés), capitalisation et actualisation

Tableau d'amortissement des emprunts

Méthodes d'enseignement

Comptabilité informatisée I : cours magistral, approche par situation problème, approche avec TIC, étude de cas, utilisation de logiciels

Statistiques : cours magistral, approche interactive, approche par situation problème, approche avec TIC, étude de cas

Supports

Comptabilité informatisée I : copies des présentations, syllabus, notes de cours, notes d'exercices, activités sur eCampus

Statistiques : copies des présentations, syllabus, notes de cours, notes d'exercices, activités sur eCampus

Ressources bibliographiques de l'AA Comptabilité informatisée I

Utilisation du logiciel Exact Online

Ressources bibliographiques de l'AA Statistiques

Degos, J.G., Degos, J.Y. (2013). *Premiers pas en mathématiques financières*. Paris, France: Ellipses

Évaluations et pondérations

Évaluation	Évaluation avec notes aux AA
Pondérations	Comptabilité informatisée I : 50% Statistiques : 50%
Langue(s) d'évaluation	Comptabilité informatisée I : Français Statistiques : Français

Méthode d'évaluation de l'AA Comptabilité informatisée I :

Evaluation continue écrite 100%

Seconde session: Examen écrit 100% (examen oral 100% si distanciel)

Méthode d'évaluation de l'AA Statistiques :

Examen écrit 100%

Seconde session: Examen écrit 100%

Année académique : **2023 - 2024**