

<b>Intitulé de l'UE</b>	<b>Gestion entrepreneuriale</b>
<b>Section(s)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>(4 ECTS)</b> Bachelier en sciences de l'ingénieur industriel / Cycle 1 Bloc 3 groupe Construction</li> <li>- <b>(4 ECTS)</b> Bachelier en sciences de l'ingénieur industriel / Cycle 1 Bloc 3 groupe Informatique</li> <li>- <b>(4 ECTS)</b> Master en Sciences de l'Ingénieur industriel / Finalité Informatique / Cycle 2 Bloc 1 option Automation et Systèmes embarqués - Passerelle</li> <li>- <b>(4 ECTS)</b> Master en Sciences de l'Ingénieur industriel / Finalité Informatique / Cycle 2 Bloc 1 option Réseaux et Sécurité - Passerelle</li> <li>- <b>(4 ECTS)</b> Bachelier en sciences de l'ingénieur industriel / Cycle 1 Bloc 3 groupe technologies des données du vivant</li> </ul>

<b>Responsable(s)</b>	<b>Heures</b>	<b>Période</b>
Laurence BARAS	45	Quad 1

<b>Activités d'apprentissage</b>	<b>Heures</b>	<b>Enseignant(s)</b>
<b>Comptabilité générale d'entreprise : applications et études de cas</b>	20h	<b>Laurence BARAS</b>
<b>Comptabilité générale d'entreprise : principes généraux</b>	25h	<b>Laurence BARAS</b>

<b>Prérequis</b>	<b>Corequis</b>

<b>Répartition des heures</b>
<b>Comptabilité générale d'entreprise : applications et études de cas</b> : 20h d'exercices/laboratoires
<b>Comptabilité générale d'entreprise : principes généraux</b> : 10h de théorie, 15h d'exercices/laboratoires

<b>Langue d'enseignement</b>
<b>Comptabilité générale d'entreprise : applications et études de cas</b> : Français
<b>Comptabilité générale d'entreprise : principes généraux</b> : Français

<b>Connaissances et compétences préalables</b>
N/A

<b>Objectifs par rapport au référentiel de compétences ARES</b>
<b>Cette UE contribue au développement des compétences suivantes</b>
- <b>Bachelier en sciences de l'ingénieur industriel</b> :

#### **- Master en Sciences de l'ingénieur industriel :**

- Identifier, conceptualiser et résoudre des problèmes complexes
  - Intégrer les savoirs scientifiques et technologiques afin de faire face à la diversité et à la complexité des problèmes rencontrés
  - Analyser des produits, processus et performances, de systèmes techniques nouveaux et innovants
- S'intégrer et contribuer au développement de son milieu professionnel
  - Planifier le travail en respectant les délais et contraintes du secteur professionnel (sécurité ...)
  - Évaluer les coûts et la rentabilité de son projet
  - Travailler en autonomie et en équipe dans le respect de la culture d'entreprise
  - Manager des équipes
  - Élaborer une stratégie de communication
- Entreprendre et innover, dans le cadre de projets personnels ou par l'initiative et l'implication au sein de l'entreprise
  - Prendre en compte les missions, visions stratégiques et enjeux de son cadre professionnel
  - Traduire des stratégies en actions concrètes en s'ajustant à la vision de l'entreprise
  - Intégrer les enjeux sociétaux, économiques et environnementaux dans ses décisions
  - Participer au développement de la culture de l'entreprise
  - Dépasser les cadres ou les limites d'un problème et apporter des solutions innovantes
- Communiquer face à un public de spécialistes ou de non-spécialistes, dans des contextes nationaux et internationaux
  - Maîtriser les méthodes et les moyens de communication en les adaptant aux contextes et aux publics
  - Communiquer dans une ou plusieurs langues étrangères
- S'engager dans une démarche de développement professionnel
  - Assumer la responsabilité de ses décisions et de ses choix
  - Actualiser ses connaissances et s'engager dans les formations complémentaires adéquates

#### **- Master en Sciences de l'ingénieur industriel en Informatique :**

#### **Acquis d'apprentissage spécifiques**

- Comprendre les concepts de base de la comptabilité d'entreprise;
- Reconnaître les documents commerciaux généralement utilisés en entreprise et hiérarchiser leur importance;
- Etablir une facture en bonne et due forme;
- Faire le lien entre les documents commerciaux et la comptabilité (enregistrements, écritures et impacts);
- Faire le lien entre la comptabilité et la fiscalité (suivant l'avancement du cours).

#### **Contenu de l'AA Comptabilité générale d'entreprise : applications et études de cas**

- Les comptes de résultat : analyse détaillée des comptes de gestion du résultat (notions de charges et produits) et établissement des comptes de résultat (d'exploitation, financier et exceptionnel). Écritures comptables et affectation du résultat (bénéfice ou perte) au bilan.

- Introduction de la TVA (écritures comptables y afférant)

- Amortissements

- Les comptes de bilan

- Approche de la comptabilité par étapes : création d'une société et de son bilan d'entrée, apprentissage et utilisation des documents commerciaux, enregistrement de ces derniers dans la comptabilité (écritures comptables suivant les flux commerciaux), enregistrement comptable des différents événements venant modifier la structure de l'entreprise et établissement d'un bilan comptable

Exercices au fur et à mesure de l'avancement de la matière : tri des documents commerciaux, enregistrement (écritures comptables dans le Grand-Livre des Comptes et dans le Journal), établissement d'un bilan, ...

Utilisation de documents commerciaux et discernement quant à leur impact sur la comptabilité

Analyse des documents commerciaux et de leur usage dans l'entreprise

Analyse du PCMN, du Bilan

Etablissement d'un Grand-Livre des Comptes et d'un journal

Etablissement d'un compte de résultats et d'une balance de vérification et par soldes

Etablissement d'un bilan Impact fiscal (suivant l'avancement du cours)

### **Contenu de l'AA Comptabilité générale d'entreprise : principes généraux**

1ère partie : Notions de comptabilité : généralités sur la vente commerciale, factures et TVA

2ème partie : Comptabilité en partie double

- Généralités : présentation des principes de la comptabilité, les sociétés commerciales (rappel), la structure des comptes du PCMN, présentation d'un bilan et les comptes qui le composent + terminologie.

- Les comptes de gestion (Grand-Livre des Comptes et journal) : ouverture et fermeture des comptes, balance de vérification et par soldes, impact sur le bilan et établissement d'un bilan.

Exercices au fur et à mesure de l'avancement de la matière : tri des documents commerciaux, enregistrement de ces derniers dans la comptabilité (écritures comptables suivi les flux commerciaux), enregistrement comptable des différents événements venant modifier la structure de l'entreprise et établissement d'un bilan comptable.

### **Méthodes d'enseignement**

**Comptabilité générale d'entreprise : applications et études de cas** : cours magistral, approche interactive, approche par situation problème, approche déductive, étude de cas

**Comptabilité générale d'entreprise : principes généraux** : cours magistral, approche interactive, approche par situation problème, approche déductive, étude de cas

### **Supports**

**Comptabilité générale d'entreprise : applications et études de cas** : copies des présentations, notes de cours, notes d'exercices, activités sur eCampus

**Comptabilité générale d'entreprise : principes généraux** : copies des présentations, notes de cours, notes d'exercices, activités sur eCampus

### **Ressources bibliographiques de l'AA Comptabilité générale d'entreprise : applications et études de cas**

Le passage en société ou comment optimiser votre situation fiscale, sociale et patrimoniale, de Emmanuel Degève, Editions Tax & Management

[www.comptable.be](http://www.comptable.be); [www.min.fgov.be](http://www.min.fgov.be)

Comptabilité : méthodes d'apprentissage avec tests et corrigés, 6ème édition, de Joseph Antoine avec la collaboration de Rose-Marie DEHAN-MAROYE, Editions De Boeck

Réglementations et normes y afférant dont des articles de presse traitant du sujet (nouvelles normes comptables et fiscales)

### **Ressources bibliographiques de l'AA Comptabilité générale d'entreprise : principes généraux**

- Syllabus de gestion entrepreneuriale sous format PPT et notes personnelles

- Comptabilité managériale, le système d'information comptable, 1 et 2, 4. Mise en place et Fonctionnement des comptes, Diagnostic externe, de Fabienne Guerra, Editions de Boeck - Université;

- Comptabilité 2, les règles d'évaluation et PCMN, 4ème édition, de Fabienne Guerra et Eddie de Haan, Editions De Boeck- Université;

- Traité de comptabilisation, Répertoire documenté des imputations, de Joseph Antoine, Rose-Marie Dehan-Maroye et Catherine Dendauw, Editions De Boeck

Comprenez votre comptable, de Wilfried Niessen et Joséphine Capodici, Editions de la Chambre de Commerce et d'Industrie

<b>Évaluations et pondérations</b>	
<b>Évaluation</b>	Note globale à l'UE
<b>Langue(s) d'évaluation</b>	Français
<b>Méthode d'évaluation</b>	Note globale à l'UE. Examen écrit (100%).
<b>Report de note d'une année à l'autre pour l'AA réussie en cas d'échec à l'UE</b>	
Comptabilité générale d'entreprise : applications et études de cas : <b>oui</b> Comptabilité générale d'entreprise : principes généraux : <b>oui</b>	

Année académique : **2020 - 2021**