

# Master en Sciences de l'Ingénieur Industriel orientation électronique

<b>HELHa Campus Mons</b> 159 Chaussée de Binche 7000 MONS
Tél : +32 (0) 65 40 41 46 Fax : +32 (0) 65 40 41 56 Mail : tech.mons@helha.be

## 1. Identification de l'Unité d'Enseignement

UE ML471 Comptabilité et contrôle de gestion			
Code	TEML1M71	Caractère	Optionnel
Bloc	1M	Quadrimestre(s)	Q1
Crédits ECTS	5 C	Volume horaire	65 h
Coordonnées des responsables et des intervenants dans l'UE	Marie KINDT (marie.kindt@helha.be)		
Coefficient de pondération	50		
Cycle et niveau du Cadre Francophone de Certification	master / niveau 7 du CFC		
Langue d'enseignement et d'évaluation	Français		

## 2. Présentation

### Introduction

Néant

### Contribution au profil d'enseignement (cf. référentiel de compétences)

Cette Unité d'Enseignement contribue au développement des compétences et capacités suivantes :

Compétence 3 **Analyser une situation en suivant une méthode de recherche scientifique**

- 3.1 Identifier, traiter et synthétiser les données pertinentes
- 3.2 Rechercher les ressources nécessaires
- 3.3 Transposer les résultats des études à la situation traitée
- 3.4 Exercer un esprit critique
- 3.5 Effectuer des choix appropriés

Compétence 4 **Innovier, concevoir ou améliorer un système**

- 4.1 Intégrer l'ensemble des composants d'un système à partir de résultats d'analyse
- 4.2 Elaborer un cahier des charges et/ou ses spécifications
- 4.3 Elaborer des procédures et des dispositifs
- 4.4 Mettre au point de nouveaux concepts
- 4.5 Modéliser, calculer et dimensionner des systèmes

Compétence 5 **Gérer les systèmes complexes, les ressources techniques et financières**

- 5.1 Estimer les coûts, la rentabilité d'un projet, établir un budget
- 5.3 Assurer un suivi
- 5.4 Evaluer les processus et les résultats et introduire les actions correctives

### Acquis d'apprentissage visés

Au terme de cet enseignement, l'étudiant sera capable :

--

de maîtriser les outils comptables de base qui permettent de fournir à l'entreprise une information pertinente pour aider à la prise de décisions et au contrôle des organisations ;

--

de comprendre l'articulation budgétaire des organisations, d'élaborer des budgets, de calculer les écarts de gestion et de traduire le tout en tableau de bord.

### Liens avec d'autres UE

Prérequis pour cette UE : aucun

Corequis pour cette UE : aucun

### 3. Description des activités d'apprentissage

Cette unité d'enseignement comprend l(es) activité(s) d'apprentissage suivante(s) :

TEML1M71 · Comptabilité et contrôle de gestion 65h / 5 C

Cette activité d'apprentissage comprend les parties suivantes :

Comptabilité et contrôle de gestion 65 h

#### Contenu

Définition et objectif de la comptabilité de gestion ;

--

Outils de la comptabilité de gestion : schéma organisationnel et analytique de l'entreprise, typologie des charges suivant leur destination et leur mode de variation, typologie des coûts comptables, modes de répartition des charges dans le temps, notions d'activités, de variabilité des charges et seuil de rentabilité, analyse coût volume profit, approches du calcul des coûts complets et partiels ;

--

Répartition des charges par destination : méthode des sections homogènes, méthodes de majoration et de division, 'Activity Based Costing' ;

--

Planification et contrôle de gestion : objectifs du contrôle de gestion et liens avec les comptabilités générale et de gestion ;

--

Budgets : structure et méthodes d'élaboration ;

--

Pilotage des coûts par les standards ;

--

Techniques de coûts de transfert ;

--

Calcul d'écarts spécifiques aux fonctions logistiques et opérationnelles ;

--

Tableaux de bord financiers.

#### Démarches d'apprentissage

Cours magistral et exercices associés au cours

#### Dispositifs d'aide à la réussite

Néant

#### Ouvrages de référence

DE RONGE Y. (1998), Comptabilité de gestion, De Boeck.

HORNGREN C. et al. (2006), Comptabilité de gestion, Tomes 1 et 2, Pearson.

LORINO P. (1996), Le contrôle de gestion stratégique, Dunod.

RAULET C. (1999), Comptabilité analytique d'exploitation, Tomes 1 et 2, Dunod

#### Supports

Néant

### 4. Modalités d'évaluation

#### Principe

Néant

#### Pondérations

	Q1		Q2		Q3	
	Modalités	%	Modalités	%	Modalités	%
production journalière						
Période d'évaluation	Exe	100			Exe	100

Exe = Examen écrit

### ***Dispositions complémentaires***

D'autres modalités d'évaluation peuvent être prévues en fonction du parcours académique de l'étudiant. Celles-ci seront alors consignées dans un contrat didactique spécifique proposé par le responsable de l'UE, validé par la direction ou son délégué et signé par l'étudiant pour accord.

#### Référence au RGE

En cas de force majeure, une modification éventuelle en cours d'année peut être faite en accord avec le Directeur de département, et notifiée par écrit aux étudiants. (article 67 du règlement général des études 2019-2020).