

Bachelier en sciences industrielles

HELHa Campus Mons 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

HELHa Charleroi 185 Grand'Rue 6000 CHARLEROI
Tél : +32 (0) 71 41 94 40 Fax : +32 (0) 71 48 92 29 Mail : tech.charleroi@helha.be

1. Identification de l'Unité d'Enseignement

UE SI273 Finance			
Code	TESI2B73	Caractère	Optionnel
Bloc	2B	Quadrimestre(s)	Q2
Crédits ECTS	5 C	Volume horaire	40 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	bachelier / niveau 6 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 :

Acquis d'apprentissage visés

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

- Comprendre et maîtriser les principes fondamentaux du raisonnement financier
- Appliquer les techniques de l'évaluation actuarielle aux opérations financières courantes
- Comprendre la problématique de la décision d'investissement
- Appliquer les différents outils de sélection d'investissement

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) :

TESI2B73A Finance 40 h / 5 C (opt.)

Contenu

La loi du prix unique
 La valeur du temps
 Les rentes
 Les taux d'intérêt
 Les emprunts
 Les critères de sélection des investissements
 Choisir entre plusieurs projets
 Calcul du cash-flow (d'un projet)
 L'évaluation de projets
 Les obligations
 Les actions

Le risque
Le coût du capital
L'évaluation de projets - le retour

Démarches d'apprentissage

Cours organisé en classe inversée, qui suppose la prise de connaissance active du matériel mis à disposition avant les séances en classe.

MOOC
Classes inversées
Exercices

Dispositifs d'aide à la réussite

Néant

Sources et références

Finance d'entreprise, 4ème édition, Berk & DeMarzo, Pearson France 2017 (adaptation française).
Principles of Corporate Finance: Global Edition, 11ème édition, Brealey, Myers & Allen, McGraw-Hill 2014

Supports en ligne

Les supports en ligne et indispensables pour acquérir les compétences requises sont :

Ressource en ligne:
<https://www.edx.org/course/les-principes-de-la-finance>

4. Modalités d'évaluation

Principe

Dans le cadre de ce cours, les étudiant·es sont évalué·es de deux manières :

- l'évaluation continue non certificative incluant quiz formatifs et exercices à réaliser au long du semestre (0% de la note finale)
- un examen écrit avec questions ouvertes en session (100% de la note finale)

Pondérations

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

Stg = Stages, 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.

Si cette AA devait se donner en distanciel, les modalités d'évaluations pourraient être modifiées

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 2022-2023).