

Bachelier en automobile

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

1. Identification de l'Unité d'Enseignement

2B INFORMATIQUE APPLIQUÉE 2			
Ancien Code	TEAU2B20AUT	Caractère	Obligatoire
Nouveau Code	MIAU2200		
Bloc	2B	Quadrimestre(s)	Q2
Crédits ECTS	1 C	Volume horaire	14 h
Coordonnées des responsables et des intervenants dans l'UE	Johan MUYLLE (muyllej@helha.be)		
Coefficient de pondération	10		
Cycle et niveau du Cadre Francophone de Certification	bachelier / niveau 6 du CFC		
Langue d'enseignement et d'évaluation	Français		

2. Présentation

Introduction

Le cours d'informatique donne à l'étudiant les outils nécessaires à la gestion d'une base de données en lien avec le domaine automobile.

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

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

Compétence 1 **Communiquer et informer**

1.4 Utiliser le vocabulaire adéquat

1.5 Présenter des prototypes de solution et d'application techniques

Compétence 2 **Collaborer à la conception, à l'amélioration et au développement de projets techniques**

2.3 Analyser une situation donnée sous ses aspects techniques et scientifiques

Acquis d'apprentissage visés

L'étudiant devra être capable au terme de ce cours d'utiliser de manière approfondie le logiciel Excel afin d'optimiser certaines tâches informatiques

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) :

TEAU2B20AUTA Informatique appliquée 2

14 h / 1 C

Contenu

Les différentes fonctions intégrées au tableur (mathématiques, logiques, de recherche verticale, les compteurs, ...)

Démarches d'apprentissage

Le module du cours (Excel) se déroule exclusivement sur ordinateur. Des notions théoriques sont données et appliquées immédiatement. Des applications renforcent les bases ainsi acquises.

Selon l'évolution des conditions sanitaires, le cours peut basculer en mode distanciel. Dans ce cas, le cours se donnera via la plateforme Teams.

Dispositifs d'aide à la réussite

Sans objet

Sources et références

Sans objet

Supports en ligne

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

Notes de cours

4. Modalités d'évaluation

Principe

En première session, l'évaluation est basée d'une part sur une évaluation continue et d'autre part, au terme du cours par le biais d'une interrogation reprenant un exercice de synthèse similaire à ceux effectués au cours.

En seconde session, l'étudiant doit représenter un exercice équivalent à un exercice vu au cours.

Pondérations

	Q1		Q2		Q3	
	Modalités	%	Modalités	%	Modalités	%
production journalière			Evc + Int	100		
Période d'évaluation					Exp	100

Evc = Évaluation continue, Int = Interrogation(s), Exp = Examen pratique

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'activité d'apprentissage, 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 adjoint de département, et notifiée par écrit aux étudiants. (article 67 du règlement général des études 2025-2026).