

Année académique 2025 - 2026

Département des Sciences, des Technologies et du Vivant

# Bachelier en informatique orientation technologie de l'informatique

HELHa Tournai - Frinoise Rue Frinoise 12 7500 TOURNAI

Tél: +32 (0) 69 89 05 60 Fax: +32 (0) 69 89 05 65 Mail: tech.tournai@helha.be

# 1. Identification de l'Unité d'Enseignement

UE3106 Activités d'intégration professionnelle						
Ancien Code	TEIC3B06	Caractère	Obligatoire			
Nouveau Code	TIIT3060					
Bloc	ЗВ	Quadrimestre(s)	Q1			
Crédits ECTS	2 C	Volume horaire	24 h			
Coordonnées des responsables et des intervenants dans l'UE	Nathalie BUSEYNE (nathalie.buseyne@helha.be)					
Coefficient de pondération		20				
Cycle et niveau du Cadre Francophone de Certification		bachelier / niveau 6 du CFC				
Langue d'enseignement et d'évaluation		Français				

#### 2. Présentation

#### Introduction

Cette Unité d'Enseignement vise à rendre le bachelier en Informatique capable d'augmenter son bagage technique et personnel grâce aux suivis de conférences dispensées par des experts externes. Les séances sont consacrées sur des sujets trop particuliers ou trop récents pour figurer dans le programme.

#### 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
  - 1.2 Mener une discussion, argumenter et convaincre de manière constructive
  - 1.4 Utiliser le vocabulaire adéquat
  - 1.5 Présenter des prototypes de solutions et d'applications techniques
- Compétence 2 Collaborer à la conception, à l'amélioration et au développement de projets
  - 2.3 Analyser une situation donnée sous ses aspects techniques et scientifiques
  - 2.4 Rechercher et utiliser les ressources adéquates
  - 2.5 Proposer des solutions qui tiennent compte des contraintes
- Compétence 3 S'engager dans une démarche de développement professionnel
  - 3.1 Prendre en compte les aspects éthiques et déontologiques
  - 3.3 Développer une pensée critique
- Compétence 4 S'inscrire dans une démarche de respect des réglementations
  - 4.3 Respecter les prescrits légaux relatifs au contexte dans lequel s'exerce l'activité (exemple code du bien-être au travail, RGPD, le droit à l'image, licences logiciels ...)

#### Acquis d'apprentissage visés

L'étudiant sera capable de :

- mettre en relation les notions vues dans les différents cours avec le milieu réel du travail par des visites d'entreprises diverses ou des activités technologiques données par des experts
- décrire, comprendre ou utiliser des nouveautés informatiques présentées lors de conférences par des experts externes.

#### 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) :

TEIC3B06A Séminaires 24 h / 2 C

#### Contenu

Cette unité d'enseignement comprend l'activité d'apprentissage suivante :

24-TE3B31ISTI/1 - Séminaires 25H/2 ECTS

• Conférences sur des sujets adaptés à l'actualité technologique tels que formation sur les droits du TIC, automatisation des tests WEB avec Sélénium, Devops, Cryptomonnaie, ...

## Démarches d'apprentissage

- Conférences
- Emploi de nouvelles technologies
- Intervention de personnes de l'extérieur

## Dispositifs d'aide à la réussite

Néant

#### Sources et références

Documents reçus lors des conférences.

## Supports en ligne

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

Diaporamas (quand fournis par le conférencier) disponibles sur eConnected

## 4. Modalités d'évaluation

### **Principe**

L'évaluation porte sur les éventuelles installations à réaliser pour le séminaire, sur la présence aux séminaires, sur l'attitude de l'étudiant et sur la remise d'une critique personnelle en rapport avec le séminaire (sur Connected) pour le lundi soir qui suit le séminaire du vendredi (maximum 23h59). C'est une évaluation continue avec une remise de rapports sur chaque conférence donnée par un expert, il n'y a pas de seconde session.

La critique/le rapport fera une page maximum et contiendra les points suivants:

- Résumer en quelques phrases le contenu principal
- Identifier 1 concept ou technologie qui était nouveau pour vous
- Expliquer comment ces éléments pourraient être appliqués dans un projet réel
- Donner votre ressenti par rapport à ce séminaire

#### **Pondérations**

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

Evc = Évaluation continue, Rap = Rapport(s)

## Dispositions complémentaires

Pas d'évaluation supplémentaire en janvier au Q1 car l'évaluation est continue.

Pas d'évaluation au Q3 car c'est une évaluation continue avec une remise de rapports sur chaque conférence donnée par un expert.

#### 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).