

Un cursus professionnalisant

Au terme de ces 3 années, tu seras prêt à t'insérer dans le monde du travail : tu auras réalisé **différents projets** qui t'auront permis de mettre en pratique tes connaissances conceptuelles, de découvrir les techniques d'analyse de projets ainsi que de parfaire tes compétences relationnelles et communicationnelles. Tu auras vécu toutes étapes de la réalisation de projets en groupe avec de **réels clients**. Enfin, grâce à un **stage** en entreprise de 15 semaines (en 3ème année), tu auras parfait tes connaissances et découvert d'autres réalités du métier d'informaticien.

Un enseignement de proximité, en phase avec l'évolution du marché

Tu seras encadré par des **enseignants et des professionnels de l'informatique**, à ton écoute et prêts à te soutenir dans

ton apprentissage.

Non seulement la majorité de nos cours et activités pratiques sont donnés en **petits groupes** mais nous adaptions notre grille de formation en fonction des besoins et exigences du marché : le métier évolue... et nous aussi.

Découvre notre cursus !

Tu désires nous rencontrer et découvrir notre section ?

Pas besoin d'attendre les journées «portes ouvertes» et «cours ouverts».

Contacte dès aujourd'hui le secrétariat :

> **+32(0)2 340 16 70**

> **secretariat.eco@helb-prigogine.be**

ou la coordination :

> **nathalie.delande@helb-prigogine.be**

Nous serons ravis de t'accueillir !



INFORMATIQUE DE GESTION BACHELIER - 3 ANS CAMPUS DE LA PLAINE

Inscriptions uniquement sur rendez-vous au secrétariat de la section Informatique de Gestion :

Secrétariat (Vincent Deneubourg)

Téléphone : +32(0)2 340 16 70

Email : secretariat.eco@helb-prigogine.be

Campus de la Plaine (ULB)

Boulevard du Triomphe, 1 - 1050 Bruxelles
CP 220/01 - Bâtiment HA (accès 2)

Métro : Ligne 5 > station Delta

Bus : 71, 72 > arrêt Fraiteur

95 > arrêt Thys

341, 343, 348, 349 > arrêt Fraiteur

Conforto «C» > arrêt Fraiteur

Journées Portes Ouvertes (informations préalables sur le site www.helb-prigogine.be)

Samedi 25 avril 2020 de 10h à 16h

Cours ouverts : A la demande en contactant le secrétariat

Campus Erasme (site «Erasme» à Anderlecht)

Départements Santé et Social

Campus de la Plaine (Ixelles)

Département Technologies & Economie

Campus Reyers - RTBF (Schaerbeek)

Département Communication

& Médias audiovisuels



13 BACHELIERS (ET DES SPÉCIALISATIONS)

Santé : Ergothérapie¹ • Podologie-podothérapie • Sage-femme (4 ans)
Soins infirmiers (4 ans) • Hygiéniste bucco-dentaire • Orthoptie

Communication & Médias audiovisuels : Cinématographie • Photographie • Relations publiques

Technologies & Economie : Informatique de gestion • Électronique appliquée²

Social : Assistant(e) social(e)³ • Écologie sociale

4 MASTERS

Santé : Kinésithérapie en 4 ans (3 années de bachelier + 1 année de Master)

Technologies & Economie : Cybersécurité en 2 ans • Gestion globale du numérique
• Gestion des services généraux⁴

¹ En co-diplômation avec la HE2B. ² En co-diplômation avec la Haute Ecole Fransisco Ferrer
³ 3 Cursus en horaire fixe et décalé. ⁴ Ouverture sous réserve en 2020/2021

Un cursus polyvalent pour un métier diversifié et enrichissant

Notre **cursus polyvalent** développera tes connaissances générales et techniques de la programmation (Java/.net/web), des bases de données, des systèmes d'exploitation, des réseaux ainsi que de leur sécurisation. La théorie sera au service de la **pratique** : tu développeras des **applications (locales, mobiles, web)** mais aussi ta capacité à comprendre, analyser et répondre aux besoins des entreprises et de leurs clients tout en développant ton sens de l'autonomie et tes facultés à travailler en équipe. Des cours plus généraux, orientés « métier » jalonnent ton cursus (anglais/français/ droit/comptabilité...) afin de te préparer aux attentes du monde professionnel.



Quadrimestre 1		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
5	UE 1-1 INTÉGRATION DANS L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR	50
Méthodologies et outils des apprentissages		26
Droit et éthique		12
Techniques de présentation orale et écrite		12
6	UE 1-2 ARCHITECTURE ET TECHNOLOGIE DES ORDINATEURS	91
Structure de l'ordinateur		52
Technologie de l'informatique		39
15	UE 1-3 PROGRAMMATION I	182
Méthodologie de la programmation		78
Java I		78
Mathématiques appliquées à la programmation I		26
2	UE 1-4 ÉLÉMENTS DE COMPTABILITÉ GÉNÉRALE	39
Comptabilité générale		39
2	UE 1-5 COMMUNICATING IN ENGLISH	26
Professional English I		26
30		388

Quadrimestre 3		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
UE 1-5 >	5 UE 3-1 LE WEB ET SES TECHNOLOGIES	65
English for the Web		26
Programmation Web II		39
UE 1-3 >	7 UE 3-2 PROGRAMMATION III	78
Java II		39
Plateforme .net (C#,...) II		39
2	UE 3-3 MARKETING ET E-COMMERCE	26
Marketing et e-commerce		26
7	UE3-4 SYSTÈMES D'INFORMATION I	78
Analyse (Merise, UML)		39
Bases de données I		39
2	UE 3-5 STRUCTURE DE DONNEES	26
Structure de données avancée		26
2	UE 3-6 SYSTÈMES D'EXPLOITATION I	39
Systèmes d'exploitation I		39
3	UE 3-7 SECURITE	39
Programmation sécurisée		26
Sécurité (réseaux, internet)		13
UE 1-4 >	2 UE 3-8 LOGICIEL COMPTABLE	15
Logiciel comptable		15
30		366

Quadrimestre 5		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
UE 4-7 >	12 UE 5-1 GESTION DE PROJETS II	130
English for work & IT projects		39
IT trends		13
Conduite de projets		26
Projets (Partenariat entreprises/organismes)		52
UE 4-2 >	7 UE 5-2 PROGRAMMATION V	91
Plateforme .net (C#,...) IV		39
Programmation Web III		26
Java IV		26
UE 1-4 >	3 UE 5-3 ORGANISATION DE L'ENTREPRISE ET LOGICIEL ERP	39
Organisation de l'entreprise – ERP		39
UE 4-3 >	2 UE 5-4 DÉVELOPPEMENT MOBILE II	26
Développement mobile		26
3	UE 5-5 RÉSEAUX ET BLOCKCHAIN	39
Réseaux		26
Technologies Blockchain		13
UE 4-4 >	2 UE 5-6 SYSTEMES D'INFORMATION III	26
Bases de données III		26
1	UE 5-7 PREPARATION A L'INSERTION PROFESSIONNELLE	26
Recherche de stage : démarches		13
Communication professionnelle appliquée à la recherche d'emploi		13
30		377

Quadrimestre 2		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
9	UE 2-1 ATELIER WEB	104
Programmation Web I		39
Projet Web		13
Introduction réseaux		13
Sécurité informatique		13
Techniques et pratiques de présentation orale et écrite de projets		26
3	UE 2-2 ÉCONOMIE	39
Économie		39
9	UE 2-3 PROGRAMMATION II	91
Plateforme .net (C#,...) I		78
Projet .net		13
3	UE 2-4 STATISTIQUE I	26
Statistique et application en tableur		26
4	UE 2-5 MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES A LA PROGRAMMATION	52
Mathématiques appliquées à la programmation II		52
2	UE 2-6 COMMUNICATING IN ENGLISH	26
Professional English II		26
30		338

Quadrimestre 4		
ECTS	l'unité d'enseignement	Total des heures
2	UE 4-1 BUSINESS ENGLISH	26
Business English		26
6	UE 4-2 PROGRAMMATION IV	78
Java III		39
Plateforme .net (C#,...) III		39
4	UE 4-3 DEVELOPPEMENT MOBILE I	52
Développement mobile		52
6	UE 4-4 SYSTÈMES D'INFORMATION II	78
Analyse (Merise, UML)		39
Bases de données II		39
UE 2-4 >	3 UE 4-5 STATISTIQUE II	26
Statistique		26
3	UE 4-6 SYSTÈMES D'EXPLOITATION II	39
Systèmes d'exploitation II		39
6	UE 4-7 GESTION DE PROJETS I	60
Introduction à la gestion de projets		13
Communication professionnelle appliquée aux projets		13
Pratique de la gestion de conflits		8
Projets		26
30		359

Quadrimestre 6		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
UE 4-1 à 4-7 >	30 UE 6-1 INTÉGRATION PROFESSIONNELLE ET TRAVAIL DE FIN D'ÉTUDES	541
Stage en entreprise (15 semaines)		525
Méthodologie du Travail de fin d'Etudes		16
Travail de fin d'études		
30		541

< CO Corequis
 UE x-y > Prérequis

