

# Informatique de gestion - analyste programmeur (Bachelier professionnalisant)

RÉF | 1900

## OBJECTIF ET CONTENU

### Objectif

L'objectif poursuivi par ces études est de former des bacheliers prêts à entamer une carrière professionnelle dans laquelle on leur demandera de : - développer des applications (y compris applications web) à partir de dossiers d'analyse ou d'en assurer la maintenance, ceci dans une variété de langages et paradigmes de programmation, - participer à l'élaboration d'un dossier d'analyse, - résoudre des problèmes liés aux environnements, systèmes d'exploitation et réseaux locaux, - assumer la gestion du parc informatique. Il ne s'agit pas d'études orientées vers un apprentissage de bureautique (traitements de texte, tableurs...), mais bien vers une formation de programmeur-analyste.

- Analyste-programmeur,
- Administrateur de système informatique,
- Business Analyst,
- Contrôleur de gestion des outils informatiques en entreprise,
- Développeur web &
- Game designer.

### Programme

Sont abordés dans le cursus :

- Les langages JAVA, PHP, HTML, C++, C# et framework .NET et modélisation UML,
- Les design patterns,
- Les réseaux Windows et Linux,
- Les bases de données Oracle, SQL server et MySQL.

Le programme sera complété par 80 périodes / 7 ECTS d'anglais.

En 3e année, sont prévus un Stage d'intégration professionnelle de 120 périodes / 5 ECTS ainsi que des Activités professionnelles de formation à concurrence de

240 périodes / 12 ECTS.

## Certification(s) visée(s)

Diplôme de Bachelier en informatique de gestion de l'enseignement supérieur économique de promotion sociale et de type court.

## Type de formation

[Enseignement de promotion sociale](#)

## ORGANISATION

### Durée

2180 périodes de cours / 180 ECTS, réparties sur trois années académiques (1 période = 50 minutes).

### Horaire

en journée OU en soirée Rentrée en septembre uniquement  
**Rentrée en septembre :**

Cours organisés soit :  
en journée (le matin ou l'après-midi) ou  
en soirée, en horaire décalé : 4 soirées par semaine et le samedi matin.

#### **Rentrée en février :**

Cours organisés en semaine, le matin et l'après-midi (25 périodes/semaine).

### Début

Septembre 2024 2 fois par an : septembre, février.

### Coût

910,51 euros (septembre) ou 689,80 euros (février) - Coût réduit : : 561,71 euros (septembre) ou 429,00 euros (février) -

## CONDITION D'ADMISSION

### Prérequis administratifs

Avoir au moins 21 ans.  
Avoir **au minimum** le *certificat de l'enseignement secondaire supérieur de plein exercice* (CESS) ou une équivalence de ce certificat par la Fédération Wallonie-Bruxelles.  
**ou** équivalence du titre obtenu à l'étranger  
**ou** réussir l'épreuve d'admission de mathématiques et de français.

## Connaître

Tous les candidats à l'inscription au Bachelier en Informatique de Gestion - rentrée décalée devront en outre recevoir l'accord du responsable pédagogique après un entretien de motivation qui sera organisé à des dates spécifiques lors de la campagnes d'inscriptions de janvier.

Cette formation n'est pas accessible aux étudiants étrangers détenteurs d'un titre de séjour limité à la durée des études (càd un document d'identité dont la date limite de validité est équivalente au 30 septembre ou 31 octobre de l'année scolaire en cours).

## Remarques

Le diplôme reconnu ouvre des passerelles vers l'enseignement supérieur universitaire (selon des conditions différentes liées à chaque université ou haute école). [Voir les passerelles possibles à l'ULB.](#)

## EN PRATIQUE

### Pour s'informer et postuler

Prenez rendez-vous pour passer un test à partir du 10 janvier à 11h en suivant le lien "inscription" sur [le site de l'établissement.](#)

### Pour s'informer uniquement

Renseignez-vous via l'adresse mail suivante : bac-informatique@epfc.eu ou en consultant le [site de l'organisme](#) - Journée Portes Ouvertes secondaires : 24/04, Soirée Portes Ouvertes langues du sud : 16/05 et Soirée Portes Ouvertes langues asiatiques : 23/05/2024.

## Organisme

### EPFC

Avenue de l'Astronomie 19  
1210 Bruxelles  
Tél: 02 777 10 10  
<http://www.epfc.eu>