

PÔLE INFORMATIQUE

BACHELOR

Développement Logiciel

Ce bachelor couvre les principes de la programmation, la gestion de projets logiciels, et les méthodologies de développement.



OBJECTIFS :

- Maîtriser les techniques de programmation et de développement logiciel
- Développer des compétences en gestion de projets de développement logiciel
- Concevoir et déployer des applications informatiques efficaces et adaptées aux besoins des utilisateurs
- Utiliser des outils et des environnements de développement modernes
- Appliquer des méthodologies agiles et des pratiques de développement efficaces
- Préparer les étudiants à des carrières spécialisées dans le développement de logiciels



PUBLIC CIBLE :

- Étudiants ayant un diplôme Bac+2 (BTS, DTS, DUT, DEUG ou équivalent)
- Techniciens informatiques cherchant à approfondir leurs compétences en programmation



DURÉE :

- 1 Année



DÉBOUCHÉS :

- Développeur Logiciel
- Ingénieur en Développement d'Applications
- Analyste Programmeur
- Chef de Projet Technique
- Ingénieur en Assurance Qualité
- Développeur Web
- Développeur Mobile



MODULES :

- **Module 1 :** Introduction à la Programmation
- **Module 2 :** Structures de Données et Algorithmes
- **Module 3 :** Développement Web et Technologies Front-End
- **Module 4 :** Développement Mobile et Applications
- **Module 5 :** Bases de Données et Gestion de Données
- **Module 6 :** Méthodologies Agiles et Gestion de Projets Logiciels
- **Module 7 :** Assurance Qualité et Test de Logiciels
- **Modules 8 :** Projet de Fin d'Etudes - PFE