

INGÉNIERIE DES SYSTÈMES INFORMATIQUES (BAC+3)

→ Objectifs de la formation

Le principal objectif visé par cette filière est de former des informaticiens capables de :

- s'adapter aux changements technologiques que connaît le domaine d'informatique de manière continue à travers la culture projet, l'autoformation et la formation
- développer des applications informatiques et maîtriser des plateformes Réseaux et Télécoms
- mettre en place et personnaliser des applications distribuées
- analyser et concevoir une application en utilisant des outils de génie logiciel
- gérer des projets technologiques faisant intervenir plusieurs partenaires
- intégrer une équipe de développement de projets sur les technologies nouvelles

→ Programme de la formation

SEMESTRE 5

- Génie Logiciel
- UML
- Développement Orienté Objet : JAVA
- Programmation : Langage Python I
- TCP/IP
- Programmation Réseaux
- Analyse de données
- E-Recrutement
- Techniques de Communication V : Français - Anglais

SEMESTRE 6

- Intelligence Artificielle
- Administration du système Windows
- Administration du système UNIX
- Administration de Bases de Données
- Programmation : Langage Python II
- Projet de Fin de Cycle

