

## GENIE LOGICIEL ET SYSTEME D'INFORMATION

### **Objectif général :**

- Permettre aux étudiants non seulement d'acquérir les bases nécessaires à la poursuite de leurs études (Mastère et Doctorat), mais également de pouvoir s'intégrer dans le monde des entreprises.
- Former des compétences en Informatique capables de concevoir, d'analyser, d'évaluer, de développer, de tester d'implanter et d'assurer la maintenance de systèmes informatiques.
- La Licence en informatique est conforme au système LMD mis en place par le Ministère de l'Enseignement Supérieur. C'est une formation universitaire de trois ans totalisant 180 crédits étalés sur 6 semestres.

### **Objectifs spécifiques**

- Transformer et faire évoluer l'architecture entreprise en fonction des besoins stratégiques et des objectifs métiers.
- Concevoir, développer, expérimenter et installer des systèmes de réseaux et de télécommunication performants.
- Gérer des infrastructures réseaux dans le but d'assurer la fluidité du trafic d'informations circulant sur un réseau informatique.
- Adapter le réseau aux besoins des utilisateurs et aux évolutions technologiques et il est à l'écoute des besoins des clients internes ou externes.
- Exécuter les plans de tests afin de garantir la qualité d'un programme informatique et de ses fonctionnalités.
- Assister/suivre la mise en place et l'intégration des solutions préconisées

---

### **Condition d'accès à la formation et pré-requis : bac**

- Mathématiques
- Sciences
- Informatique
- Economie & Gestion
- Technique

---

### **Perspectives professionnelles du parcours**

- Développeur,
- Administrateur de base de données
- Testeur
- Intégrateur

---

### **Perspectives de poursuite d'études supérieures**

- Permet aux étudiants de poursuivre des études de mastères, d'ingénieurs et en doctorat.
- Possibilité d'effectuer des stages et des PFE à l'étranger.