

# PÔLE INFORMATIQUE

# BACHELOR

## Systèmes et Réseaux Informatiques

Ce bachelor fournit aux étudiants les compétences nécessaires pour gérer les infrastructures IT, assurer la sécurité des réseaux, et résoudre des problèmes techniques complexes.



### PUBLIC CIBLE :

- Étudiants ayant un diplôme Bac+2 (BTS, DTS, DUT, DEUG ou équivalent)
- Professionnels en reconversion ou souhaitant se spécialiser dans les systèmes et réseaux



### DURÉE :

- 1 Année



### DÉBOUCHÉS :

- Administrateur Systèmes et Réseaux
- Ingénieur Réseaux
- Technicien Support Informatique
- Architecte Réseau
- Responsable de la Sécurité Informatique
- Consultant en Systèmes Informatiques
- Gestionnaire des Infrastructures IT



### MODULES :

- **Module 1 :** Introduction aux Systèmes Informatiques
- **Module 2 :** Administration des Réseaux
- **Module 3 :** Sécurité des Réseaux et Systèmes
- **Module 4 :** Conception et Gestion des Infrastructures IT
- **Module 5 :** Virtualisation et Cloud Computing
- **Module 6 :** Maintenance et Support Technique
- **Module 7 :** Protocoles et Services Réseaux
- **Modules 8 :** Projet de Fin d'Études - PFE



### OBJECTIFS :

- Maîtriser les principes de gestion des systèmes informatiques et des réseaux
- Développer des compétences en administration et configuration des systèmes
- Assurer la sécurité et la performance des réseaux informatiques
- Concevoir et mettre en œuvre des infrastructures réseau adaptées aux besoins des entreprises
- Résoudre les problèmes techniques et optimiser les environnements IT
- Préparer les étudiants à des carrières spécialisées dans la gestion des systèmes et réseaux

