

# SYSTEME ET RESEAUX

## SECURITE/CLOUD COMPUTING

- Titre reconnu par l'Etat de niveau II, inscrit au RNCP
- Formation en : initial / alternance / continue
- Durée de la formation : 2 ans
- Pré-requis : **BAC +2**

### • QU'EST-CE QUE LA FILIÈRE

La filière «Systèmes et Réseaux Informatiques» vise à former des ingénieurs capables de concevoir les architectures des systèmes d'information d'entreprises. Elle propose une approche cohérente des réseaux, des systèmes et des applications réparties de manière à préparer l'ingénieur à la conduite de projets dans le domaine des infrastructures informatiques.

### • OBJECTIFS

- Apprendre à développer et administrer une infrastructure système et réseau.
- Savoir utiliser pleinement les fonctionnalités des systèmes Microsoft.
- Pouvoir gérer un système d'information d'entreprise.
- Se montrer efficace quant aux choix techniques de l'évolution du SI.
- Savoir rédiger et tenir une discussion en anglais.

### • MATIÈRES ENSEIGNÉES

- Administration de matériel réseau
- Administration système Linux
- Administration système WS 2016
- Configuration avancée WS 2016
- Produit de backoffice
- Visualisation & Cloud Computing
- Bases de données SQL
- Administration Linux avancée
- Projets techniques
- Projet & Laboratoire
- Communication et législation
- Sécurité du SI
- Installation et gestion de Microsoft Exchange
- Déploiement de VMWare Vsphere et ESXI

### • LES DÉBOUCHÉS

- Consultant SAAS
- Administrateur système et réseau
- Directeur du SI
- Consultant IT
- Gestionnaire du parc informatique
- Architecte réseau
- Ingénieur réseau
- Expert en cyber sécurité
- Gestionnaire de bases de données
- Consultant IT