

# PROGRAMME

## TECHNICIEN SPÉCIALISÉ EN SYSTÈMES ET RÉSEAUX INFORMATIQUES

### 1ÈRE ANNÉE

- Métier et formation
- Entreprise & son Environnement
- Notions de mathématiques appliquées à l'informatique
- Gestion du temps
- Veille technologique
- Production de documents
- Communication interpersonnelle
- Logiciels d'application : Word
- Logiciels d'application : Excel & Power Point
- Logiciels d'application : Access
- Programmation Événementielle
- Techniques de programmation structurée
- Langage de programmation structurée
- Conception et modélisation d'un système d'information
- Installation d'un poste informatique
- Communication en anglais dans un contexte de travail
- Assistance technique à la clientèle
- Soutien technique en milieu de travail ou PFA
- Architecture et Fonctionnement d'un réseau informatique
- Système d'exploitation "Open Source"

## PROGRAMME

### TECHNICIEN SPÉCIALISÉ EN SYSTÈMES ET RÉSEAUX INFORMATIQUES

#### 2ÈME ANNÉE

- Configuration de routeurs
- Conception de réseaux locaux commutés
- Installation de serveurs
- Administration de réseaux informatiques
- Supervision de réseaux informatiques
- Diagnostic et résolution de problèmes
- Notions de sécurité des réseaux informatiques
- Introduction à l'implantation de réseaux informatiques interconnectés
- Installation d'applications propres à Internet
- Initiation à la Gestion de projets informatiques
- Projet de conception de fin d'études
- Recherche d'emploi
- Intégration au milieu du travail (Stage II)
- Optimisation d'un poste informatique
- Programmation Web