

Technicien Spécialisé

Diplôme : Technicien Spécialisé (Bac+2)

Filière : Techniques de Système et Réseau Informatique

OBJECTIFS PROFESSIONNELS

- S'intégrer harmonieusement au milieu de travail.
- Appliquer des principes, des règles et des méthodes essentiels à la pratique du métier.
- Utiliser des outils informatiques.
- Communiquer en milieu de travail.
- Exécuter des tâches de techniques de Réseaux Informatiques.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Tronc Commun (1^{ère} Année)

- ◆ Métier et formation
- ◆ L'entreprise et son environnement
- ◆ Notions de mathématiques appliquées à l'informatique
- ◆ Logiciels d'application
- ◆ Veille technologique
- ◆ Systèmes d'exploitation
- ◆ Installation d'un poste informatique
- ◆ Optimisation d'un poste de travail
- ◆ Techniques de programmation structurée
- ◆ Langage de programmation structurée
- ◆ Architecture et fonctionnement d'un réseau informatique
- ◆ Assistance technique à la clientèle
- ◆ Gestion du temps
- ◆ Production de documents
- ◆ Communication en anglais dans un contexte de travail
- ◆ Soutien technique en milieu de travail ou Projet de fin d'année (Stage I)

Spécialisation (2^{ème} Année)

- ◆ 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
- ◆ Configuration d'un routeur
- ◆ Introduction à l'implantation de réseaux informatiques interconnectés
- ◆ Installation d'applications propres à Internet
- ◆ Initiation à la gestion de projets informatiques
- ◆ Communication interpersonnelle
- ◆ Recherche d'emploi
- ◆ Projet de conception de fin d'études
- ◆ Intégration au milieu du travail (StageII)

Cour du jour

Cour du soir

Formation Continue



Formation Selon l'Approche Par Compétence
(APC)