

SYSTÈMES ET RÉSEAUX

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 (1ère 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
- Langages 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)

SPECIALISATION (2ème 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)

Cours du jour (20 mois)

Cours du Soir (25 mois)

Formation Continue



Formation selon
l'Approche Par Compétences (APC)