

TECHNICIEN SPECIALISE EN SYSTEMES ET RESEAUX INFORMATIQUES (TSSRI)

Objectifs

Le programme de Technicien Spécialisé en Systèmes et Réseaux Informatiques, il se déroule sur 2 ans de formation. Il a pour but de préparer le stagiaire à l'exercice du métier de Technicien Spécialisé en Techniques de Réseaux Informatiques. Assure la mise en place, la maintenance et la sécurité des systèmes d'information & réseaux de l'entreprise.

Profil professionnel

Cette formation est destinée à former des Techniciens spécialisés en Systèmes et Réseaux capable de développer son initiative, sa créativité, son autonomie, le goût de la réussite et le sens des responsabilités ; lui permettre de développer le souci de la qualité dans l'exécution de ses tâches ; lui permettre de comprendre des concepts reliés aux techniques et aux outils de travail en constante évolution ; lui permettre d'acquérir des méthodes de travail efficaces ; lui permettre de développer des attitudes positives à l'égard des changements professionnels et technologiques.

Condition d'admission

- Titulaire d'un Bac toutes options ou plus pour la 1^{ère} Année
- Attestation de passage de l'année précédente pour la 2^{ème} Année
- Être titulaire d'un Dip. Technicien en Informatique

Procédure de sélection

- Examen de dossier de candidature
- Tests Psychotechnique
- Entretien individuel

Savoir-faire Professionnel

- Gérer techniquement les systèmes et réseaux.
- Élaboration de solutions informatiques adaptées.
- Développer les capacités d'animation et de pilotage de projet.

Sanction de la formation

Diplôme de

TECHNICIEN SPECIALISE EN SYSTEMES ET RESEAUX INFORMATIQUES

Signé et Reconnu par l'État

Bulletin officiel n° 4798 du 21 safar 1421 (25 mai 2000).

Programme 1^{ère} Année

Domaines disciplinaires généraux

- Gestion du temps
- Métier et formation
- Notions de mathématiques appliquées à l'informatique
- Optimisation d'un poste de travail
- Production de documents

Domaines disciplinaires spécifiques

- Systèmes d'exploitation « open source »
- Technique de programmation structurée
- Configuration d'un routeur
- Veille technologique
- Langage de programmation structurée
- Initiation à la gestion de projets informatiques
- Installation d'un poste informatique
- Logiciels d'application
- Architecture et fonctionnement d'un réseau informatique
- Assistance technique à la clientèle

Domaines Disciplinaires complémentaires

- Communication en anglais dans un contexte de travail
- L'entreprise et son environnement

Stage en Entreprise

- Soutien technique en milieu de travail (Stage I)

Culture et Éducation physique

- Culture générale et Activité parascolaires
- Formation aux premiers secours (facultatif)

Programme 2^{ème} Année

Domaines disciplinaires généraux

- Communication interpersonnelle

Domaines disciplinaires spécifiques

- Administration de réseaux informatiques
- Conception de réseaux locaux commutés
- Diagnostic et résolution de problèmes
- Notions de sécurité des réseaux informatiques
- Projet de conception de fin d'études
- Supervision de réseaux informatiques
- Installation de serveurs
- Introduction à l'implantation de réseaux informatiques interconnectés
- Installation d'applications propres à Internet

Domaines Disciplinaires complémentaires

- Recherche d'emploi

Stage en Entreprise

- Intégration au milieu du travail

Culture et Éducation physique

- Éducation physique (facultatif)
- Culture générale et Activité parascolaires

Pièces d'inscription

2 Acte de naissance, 2 photocopies légalisées du Bac, 2 Photocopie légalisée de la CNI,
4 Photos d'identité (format 4x4), 4 Enveloppes timbrées,