

BTS ADMINISTRATEUR DE RESEAUX LOCAUX D'ENTREPRISE (BAC C, D, E, F, G2, G3)

Aptitudes et Exigences :

- Esprit de logique et esprit d'analyse, Aptitudes à l'organisation, au travail en équipe et sens de l'initiative
- Grande faculté d'adaptation, bonne base en mathématiques
- Aptitude à tenir à jour ses connaissances et à maîtriser les évolutions technologiques

Profil terminal :

Le titulaire de ce BTS doit être capable de :

- Choisir, installer et mettre en œuvre un réseau informatique. Il se positionnera comme l'interlocuteur privilégié au sein de l'entreprise, aussi bien auprès des utilisateurs que vis-à-vis des partenaires internes (gestionnaires ou informaticiens des sites « centraux ») qu'externes (fournisseurs d'équipements matériels et logiciels, prestataires de service).
- Effectuer l'ensemble des tâches relatives à l'administration et à la gestion d'un parc informatique, organisé (ou à organiser) en réseau, s'auto employer.

Débouchés

La filière administrateur de réseaux d'entreprise offre de nombreux débouchés : administrateur de réseau, responsable de la formation informatique, exploitation d'un réseau, agent de sécurité informatique, etc...

MATIERES ET HORAIRES HEBDOMADAIRES

MATIERES	Cours / TD / TP	
	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année
Formation professionnelle		
Techniques informatique (bureautique)	4	-
Architecture et composants des ordinateurs	2	2
Algorithme et programmation objet orienté (POO)	3	3
Langage de programmation (VB, Access, SQL server)	2	3
Progiciels + MS-DOS	2	-
Analyse d'organisation et d'informatisation	2	3
Négociation informatique	2	-
Programmation web (PHP + MySQL)	2	2
Langage c++	2	-
Langage pascal	2	-
Linux	-	2
Réseaux informatique	-	3
Windows server 2008	2	2
CISCO	3	3
Projet	-	2
Economie générale	2	2
Economie et organisation des entreprises	2	2
Droit (civil, travail, commercial)	3	3
Total formation professionnelle	35	32
Formation générale		
Communication et expression française	3	3
Langue anglaise appliquée à l'informatique et à la gestion	2	2
Mathématiques générales	3	3
Statistique et probabilité	2	2
Mathématique financière	2	-
Comptabilité	2	2
Total formation générale	14	12
Total formation	49	44
Stage obligatoire (en 2^{ème} année)	4 semaines	8 semaines

INSTITUT POLYTECHNIQUE DEFITECH



Sito Aéroport 01BP. 1588 Lomé 1 - Togo
 Tél. (228) 22 26 25 25 / 22 26 24 24 Fax : (228) 22 26 88 98
 Site Web : www.defitech.net E-mail : defitech@defitogo.tg

