

BTS DEVELOPPEUR D'APPLICATION (BAC G2, G3 C, D, E et F)
Aptitudes et Exigences :

- Esprit de logique et esprit d'analyse, et sens de la communication
- Forte capacité de travail et de concentration
- Autonomie, esprit d'initiative, créativité, dynamisme
- Aptitudes à l'organisation, au travail en équipe et sens de l'initiative ; Bonne base en mathématiques

Profil terminal :

Le titulaire de ce BTS doit être capable de :

- D'assurer la conception et le développement des applications en passant par la mise en œuvre et la maintenance des programmes informatiques qui assurent le fonctionnement de ces applications (installation, paramétrage et gestion des applications, adaptation des progiciels...)
- D'effectuer la maintenance corrective et évolutive des applications, migration des applications..., de s'auto employer

Débouchés

La filière développeur d'application offre de nombreux débouchés : analyste programmeur, responsable de la formation informatique, développeur d'application, génie logiciel, 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

