

---

## **BTS DEVELOPPEMENT D'APPLICATION (BAC G2, C, D, E et F)**

### **Aptitudes et Exigences**

- Esprit de logique, 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

<b>Formation professionnelle</b>
Techniques informatique (bureautique)
Architecture et composants des ordinateurs
Algorithme et langage de programmation (VB, Access)
Progiciels + MS-DOS
Analyse d'organisation et d'informatisation
Négociation informatique
Programmation web (PHP + MySQL)
Langage c++
Linux
Réseaux : Windows server 2003 / cour CISCO
<b>Formation générale</b>
Communication et expression française
Langue anglaise appliquée à l'informatique et à la gestion
Mathématiques générales
Economie générale et organisation des entreprises
Comptabilité générale, Analytique
Droit social
Négociations informatiques