

BTS Informatique de Gestion



Profil

Ouvert à tous les bacheliers, le BTS s'adresse aux élèves dont les qualités sont : aptitude au travail en équipe et aux relations humaines, aptitude à se tenir à jour des évolutions technologiques, grande faculté d'adaptation, sens des responsabilités.

Matières

Des matières générales (français, math, anglais, économie-droit), fondement de votre culture générale et indispensables à votre vie professionnelle ou à votre poursuite d'études.

Des matières professionnelles au BTS pour mieux appréhender l'entreprise :

- Architecture matérielle des systèmes informatiques
- Architecture logicielle des systèmes informatiques
- Développement d'applications informatiques et génie logiciel
- Gestion des entreprises et organisation des systèmes d'information

Liens avec le milieu professionnel

Stages : 13 semaines au total pour mieux appréhender les réalités de l'entreprise, pour mettre en oeuvre des concepts acquis en cours en milieu professionnel, pour acquérir des compétences opérationnelles en informatique.

Activités en entreprise : les étudiants disposent d'une journée en entreprise par semaine pour mettre en oeuvre leurs compétences informatiques.

Le BTS au lycée Guy Chauvet

Le choix entre 2 options : le lycée Guy Chauvet vous offre la possibilité de choisir entre les deux options **développeur d'applications** ou **administrateur de réseau locaux**. En fin de première année, après avoir suivi un enseignement général en informatique, vous disposerez de toutes les informations pour orienter votre parcours professionnel.

Les ressources informatiques récentes :

- **Logiciels** : le lycée a signé un partenariat avec Microsoft : les principaux logiciels (*SQL Server, Visual Studio, Project, ...*) sont disponibles pour les étudiants du BTS dans leurs dernières versions. Grâce à cette licence, ils peuvent installer, pendant la durée de leurs études, sur leur ordinateur personnel, les logiciels et systèmes d'exploitation de Microsoft.
- **Matériel, réseau** : le lycée Guy Chauvet participe au programme Cisco Networking Academy. Les étudiants accèdent ainsi à des technologies qui constituent des références dans le domaine de l'administration réseau.

Débouchés

Profession : Analyste programmeur dans le service informatique d'une entreprise ou dans une SSII, Administrateur de réseaux informatiques, Technico-commercial chez un distributeur de produits informatiques ...

Poursuites des études : Avec le nouveau système de diplômes européens (LMD), il peut être judicieux de compléter le diplôme du BTS par une année supplémentaire. Les solutions sont nombreuses : licences professionnelles, Diplôme National de Technologie Spécialisée, Ecoles d'ingénieurs, Année de spécialisation post-BTS.