



Par la voie scolaire

publié le 10/06/2009 - mis à jour le 16/03/2013

Sommaire :

- Profil
- Matières
- Liens avec le milieu professionnel
- Le BTS au lycée Guy Chauvet
- Débouchés

 [BTS SIO voie scolaire à télécharger](#) (PDF de 141.1 ko)

● 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'étude.

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

- **Architecture matérielle des systèmes informatiques**
- **Architecture logicielle des systèmes informatiques**
- **Développement d'applications informatique 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 œuvre 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 œuvre leurs compétences informatiques.

● Le BTS au lycée Guy Chauvet

Le choix entre deux options : le lycée Guy Chauvet vous offre la possibilité de choisir entre les deux options **développeur d'applications** ou **administrateurs de réseaux 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.

Des 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...

Poursuite d'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, Écoles d'ingénieurs, Année de spécialisation post-BTS.



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.