



Par la voie scolaire

publié le 10/06/2009 - mis à jour le 15/12/2021

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 (Culture Générale et Expression, Mathématiques, Anglais, Culture Économique Juridique et Managériale), 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 :

- Développement et Programmation (procédurale et objets)
- Exploitation des données
- Maintenance et Conception des Systèmes
- Maintenance et Conception des Réseaux
- Cybersécurité

● 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.

● 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.