

# BTS SIO

## Services Informatiques aux Organisations

### POUR QUI ?

## CyberSécurité et Informatique

**Vous êtes d'un naturel curieux, motivé, persévérant et aimez les nouvelles technologies**  
**Vous faites preuve d'un esprit d'équipe, d'initiative et de créativité**  
**Rejoignez-nous !!**

### POURQUOI ?

#### APPRENDRE UN MÉTIER ET ÉTUDIER LES TECHNOLOGIES D'AUJOURD'HUI

Le diplômé du BTS SIO est formé à la mise en place de services informatiques soit en tant que salarié au sein des organisations (entreprises, administrations, PME, PMI, etc...) soit en tant que consultant d'une SSII (société de services d'ingénierie informatique), d'une société éditrice de logiciels ou d'une société de conseils.

Les services informatiques dont il aura la responsabilité concernent à la fois les solutions techniques d'infrastructures, les applications logicielles, la maintenance et l'évolution de ces solutions dans le respect des contraintes - légales et stratégiques - en s'appuyant sur des normes de sécurité ou des guides de bonnes pratiques.

Le **BTS SIO** prépare à 2 métiers distincts, représentés par les 2 spécialités du diplôme :

Le titulaire du BTS SIO, Spécialité « **Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux** » est chargé d'installer, d'administrer et gérer la maintenance des équipements et des réseaux informatiques.  
Ses missions :

- Installation, intégration, administration, sécurisation, audit
- Définition, configuration, déploiement et maintenance des postes
- Résolution d'incidents et assistance des utilisateurs

Le diplômé du BTS SIO Spécialité « **Solutions logicielles et applications métiers** » est chargé de fournir des services orientés développement de solutions logicielles et applicatives.

Ses missions :

- Définition des spécifications techniques à partir des besoins et des contraintes
- Développement, adaptation, validation de solutions logicielles
- Rédaction de documentation, formation des utilisateurs
- Accompagnement, assistance des utilisateurs

### ET APRÈS ?

Le titulaire du BTS SIO pourra :

- Intégrer le marché du travail
  - Poursuivre ses études (Licence Professionnelle, Licence + Master, MIAGE, école d'ingénieurs)
- Les licences professionnelles permettent à TOUS les diplômés Bac+2 de se spécialiser ou d'acquérir une double compétence en 1 an et offrent des débouchés immédiats

## POURQUOI À CHEVROLLIER ?

Le BTS SIO au lycée Chevrollier, c'est :

- 3 salles informatiques équipées de matériels récents (1 ordinateur par élève)
- 1 laboratoire informatique pour les expérimentations
- des accords avec la société Microsoft ouvrant, gratuitement, la quasi totalité de son catalogue de logiciels au lycée mais aussi aux étudiants.
- des partenariats avec la société CISCO, leader mondial dans le domaine des Réseaux et des Télécommunications
- des accès très hauts débits à l'Internet
- une équipe dynamique, compétente, à l'écoute de vos attentes, de vos projets

**Microsoft**



## QUELS CONTENUS ?

### DÉVELOPPER DES SAVOIRS ET DES COMPÉTENCES

Les MATIÈRES D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRALES dispensées sont :

- Culture générale et expression
- Expression et communication en langue anglaise
- Mathématiques pour l'informatique
- Culture économique, juridique et managériale pour l'informatique

L'ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE se divise en 2 parties :

- un enseignement commun, répartis en 2 blocs sur les deux années de formation
  - 1 bloc pour appréhender la **mise à disposition de services informatiques** (10h au premier semestre, 4 h au semestre 2, 2h aux semestres 3 et 4)
  - 1 bloc sur la **cybersécurité** (4h à chacun des 4 semestres)
- une spécialisation SLAM ou SISR, dès la fin du premier semestre,
  - 1 bloc lié à la **spécialisation** répartis sur 3 semestres (6h au second semestre, 9 h aux semestres 3 et 4).

### ACQUÉRIR UNE EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Chaque semaine, **4 heures sont réservées à des Ateliers de professionnalisation** pour travailler sur un projet :

- pour apprendre l'autonomie et le travail en équipe
- pour travailler sur la base de cahiers des charges contextualisés

A ceci s'ajoutent **10 semaines de stage** qui viendront ponctuer la formation dont :

- 4 semaines en fin du deuxième semestre
- **6 semaines en fin du troisième semestre**

OU

**Apprentissage  
possible  
en 2ème année**

Dans tout type d'organisations :

- Sociétés de services informatiques
- Collectivités locales ,Hôpitaux, Associations
- Entreprises industrielles, Entreprises commerciales

## COMMENT ÊTRE ADMIS ?

Pour intégrer nos sections, il faut être titulaire d'un :

- Baccalauréat STMG, STI2D
- Baccalauréat Professionnel (SN, ...)
- Baccalauréat général.
- **La procédure PARCOURSUP.** L'inscription via l'application internet [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr) est obligatoire. Le site ouvre courant janvier.
- Admission après étude du dossier de candidature

### POUR EN SAVOIR PLUS :

**Venez aux journées portes ouvertes du lycée Chevrollier**  
*Consulter les dates sur le site internet du lycée*