

## Une formation supérieure professionnelle

Les compétences à acquérir par les étudiants en BTS SIO le seront au travers des 11 enseignements dispensés :

### Enseignements généraux :

- 👉 Culture générale & expression
- 👉 Expression et communication en langue anglaise
- 👉 Mathématiques pour l'informatique
- 👉 Algorithmique appliquée
- 👉 Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques
- 👉 Facultatif :
  - Langue vivante 2
  - Mathématiques approfondies

### Enseignements professionnels :

- 👉 Méthodes et techniques informatiques
- 👉 Enseignements commun (SI)
- 👉 Conception et maintenance de solutions informatiques (option SLAM)
- 👉 Production et fournitures de services informatiques (Option SISR)
- 👉 Projets personnels encadrés

Les étudiants conservent un statut scolaire : ils justifient de leurs absences et leurs professeurs surveillent étroitement la qualité du travail.



## CONTACT

**Lycée Elie Vinet**  
7 avenue Pierre Mendès France  
16300 Barbezieux  
☎ 05-45-78-17-27  
📠 05-45-78-87-03



✉ ce.0160010z@ac-poitiers.fr  
🌐 www.lycee-elie-vinet.fr

## Lycée Élie VINET Barbezieux

### **BTS SIO** **Services Informatiques aux** **Organisations**

#### **Statut scolaire et apprentissage**

##### **Option SISR**

Solutions d'Infrastructures Systèmes et Réseaux

##### **Option SLAM**

Solutions Logiciels et Applications Métiers



**Une formation en phase avec  
les besoins des entreprises**



## Les débouchés du BTS SIO

### Option SISR

Cette spécialité prépare à l'installation et la maintenance d'infrastructures réseau au sein d'une organisation

#### Métiers accessibles :

- 👍 Administrateur système et réseaux
- 👍 Informaticien support et déploiement
- 👍 Pilote d'exploitation
- 👍 Technicien de production
- 👍 Technicien micro et réseau
- 👍 Pilote d'exploitation

### Option SLAM

Cette spécialité prépare à la conception et au développement de logiciels destinés à la gestion d'une organisation

#### Métiers accessibles :

- 👍 Développeur d'applications informatiques
- 👍 Analyste programmeur
- 👍 Concepteur multimédia, webmaster
- 👍 Chargé d'études informatiques
- 👍 Responsable des services applicatifs
- 👍 Technicien d'études informatiques

Des métiers présents dans toutes les entreprises...

## Admission et poursuite d'études

### Une formation accessible

Les candidats sont admis sur dossier, après un baccalauréat :

- 👍 Général & Technologique : STMG, ES, S, STI
- 👍 Professionnel : SEN, EEEC, GA

Les étudiants doivent posséder de bonnes aptitudes en expression écrite et orale, en mathématiques et en anglais, être rigoureux et méthodiques

### Quelles poursuites d'études après le BTS SIO ?

- 👍 Licences professionnelles (développement d'applications, génie logiciel, technologie de l'information et de la communication)
- 👍 Ecoles d'ingénieurs en informatique
- 👍 Licences informatiques puis Masters
- 👍 Management des organisations : intégration de PGI dans la PME

Le BTS SIO, un tremplin pour votre avenir...

## La formation initiale : stages

Durant leur formation, les étudiants effectuent 12 semaines de stage en entreprise sur les deux années.

Les étudiants découvrent l'univers professionnel, ses contraintes, ses exigences mais aussi ses opportunités d'apprentissage.

## L'apprentissage

L'apprenti doit travailler 35 heures/semaine. Il est suivi, en entreprise, par un tuteur et, au lycée, par un enseignant.

Une année scolaire type :

- 30 semaines selon la répartition : 3 jours au lycée et 2 jours en entreprise
- 17 semaines à temps plein en entreprise
- 5 semaines de congés payés

Des aménagements peuvent être prévus ponctuellement en fonction des besoins des partenaires.

## Une mixité au sein de la classe

20 étudiants en formation initiale et 4 apprentis.

L'entreprise est étroitement associée à la formation et à l'évaluation des étudiants...