

# Lycée Edme Bouchardon

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

### **L'objectif de la formation**

La préparation au BTS SIO a pour objectif de faire acquérir aux étudiants, en deux ans, de solides connaissances informatiques. Sa vocation est de former des informaticiens qui participent à la proposition et à la construction de solutions informatiques : développement d'applications, installation de réseaux, ...

La formation propose deux spécialités :

- **Spécialité SLAM** : Solutions Logicielles et Applications Métiers.
- **Spécialité SISR** : Solutions d'Infrastructures, Systèmes et Réseaux.

### **Les débouchés**

Diplôme en poche, le BTS SIO permet de travailler dans le service informatique d'une organisation, chez un éditeur de logiciels, dans une SSII, ...

- Option SLAM :

Développeur d'applications, webmaster, assistant ingénieur, chef de projet junior...

- Option SISR :

Administrateur réseau, informaticien support et déploiement, responsable de service informatique, formateur, ...

### **Les poursuites d'études**

Chaque année, un tiers des étudiants choisit une poursuite d'études en licence générale ou professionnelle, en école d'ingénieur, en MIAGE, ...

16 rue Youri Gagarine  
BP 2085 - 52000 Chaumont  
Tél. 03 25 03 23 42  
Fax 03 25 32 03 27  
E-mail : ce.0520844k@ac-reims.fr

## La formation en deux années

| ENSEIGNEMENTS                             | 1 <sup>ère</sup> année |            | 2 <sup>ème</sup> année |
|---|------------------------|------------|------------------------|
|   | Semestre 1             | Semestre 2 | Semestres 3 et 4       |
| <b>ENSEIGNEMENT GENERAL</b>               |                        |            |                        |
| Expression française                      | 3h                     | 3h         | 2h                     |
| Mathématiques                             | 3h                     | 3h         | 3h                     |
| Anglais appliqué à l'informatique         | 3h                     | 3h         | 2h                     |
| Economie, droit et management             | 5h                     | 5h         | 5h                     |
| <b>ENSEIGNEMENTS TECHNIQUES</b>           |                        |            |                        |
| Enseignement commun                       | 16h                    | 8h         | 4h                     |
| Enseignement de spécialité (SLAM ou SISR) | -                      | 8h         | 12h                    |
| Projet personnalisé encadré               | 4h                     | 4h         | 4h                     |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>34h</b>             | <b>34h</b> | <b>32h</b>             |

### Les stages

La formation intègre deux périodes de stage au sein d'entreprises ou d'autres organisations, dont l'activité relève du domaine de l'informatique :

- 4 à 5 semaines en 1<sup>ère</sup> année
- 5 à 6 semaines en 2<sup>ème</sup> année

### Les équipements du lycée Bouchardon

- Une salle laboratoire réseau, équipée de 4 fois 4 réseaux informatiques différents, avec leurs armoires de brassage. Cette salle permet de simuler toutes les configurations possibles avec des matériels performants et variés.
- Le lycée est accrédité **Académie Local CISCO**.
- Une "ferme" de serveurs informatiques permet de développer sur plusieurs environnements logiciels.

**Procédure d'inscription : Portail unique <http://www.admission-postbac.fr>**

### Régime des études :

Les étudiants peuvent être externes ou demi-pensionnaires. Des possibilités d'internat sont envisageables dans la limite des places disponibles.