



Métiers  
du **Numérique**

**stjo**  
lycée  
campus  
**st-jo.com**

## **BTS** **SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS** **- SIO -**

Option SLAM – Développement d'Applications

### **Objectifs de la formation**

Le futur technicien en BTS SIO participe à la production et à la fourniture de services informatiques à une organisation, soit en tant que collaborateur de cette organisation soit en tant qu'intervenant d'une entreprise de services du numérique, d'un éditeur de logiciels ou d'une société de conseil en technologies.

Le futur technicien exerce ses activités pour le compte d'un prestataire informatique dans le cadre d'une équipe, d'un service ou d'une direction des systèmes d'information (DSI).

### **Pour quels secteurs d'activité ?**

Le technicien en BTS SIO participe à la production et à la fourniture de services en développant, en adaptant ou en maintenant des solutions applicatives. Il intervient plus particulièrement dans la définition des spécifications techniques à partir de l'expression des besoins des utilisateurs et des contraintes de l'organisation préalablement recensés, notamment liées à la sécurité :

- ✓ La réalisation, l'adaptation, la sécurisation puis la validation de solutions applicatives à l'aide des cadres applicatifs (frameworks) retenus ;
- ✓ La gestion du patrimoine applicatif ;
- ✓ La rédaction de la documentation d'une solution applicative ;
- ✓ La recherche de réponses adaptées à des problèmes liés à la fourniture et à la sécurisation des services informatiques ;
- ✓ L'accompagnement et l'assistance des utilisateurs ;
- ✓ Le maintien de la qualité des services applicatifs.

Le technicien en BTS SIO permet de devenir analyste d'applications, analyste d'études, analyste programmeur, chargé d'études informatiques, développeur d'applications informatiques, développeur d'applications mobiles, technicien développement – exploitation, développeur Web, informaticien d'études, programmeur d'applications, responsable des services applicatifs, technicien d'études informatiques.

### **Envisager une poursuite d'études ?**

Par son ouverture et sa polyvalence, le titulaire de ce diplôme peut prétendre à un éventail de choix pour sa poursuite d'études :

- Licence Informatique Option Développement Web & Mobile Sécurisés en alternance (BAC+3) au Campus St Jo : Partenariat CNAM,
- Cycle ingénieur en alternance : Master (BAC+5) : Partenariat CNAM,
- Licence Professionnelle (Toutes Spécialités – Réseaux/Développement Web/E-Commerce...),
- Ecole d'ingénieurs,
- Cycle universitaire – Licence Informatique/MIAGE/IUP.

#### **Vous accompagner dans votre choix... ?**

M. David FAUQUET  
Responsable Formations Campus Pôle ENA  
[ena.sup@st-jo.com](mailto:ena.sup@st-jo.com)

#### **Plus d'informations, contacter :**

M. Aurélien LEFRANC  
Attaché de Direction – Admission  
03 21 99 06 99 - [inscriptions@st-jo.com](mailto:inscriptions@st-jo.com)

## Répartition des heures de formations

Modules par semaine	1 <sup>ère</sup> année : S1	1 <sup>ère</sup> année : S2	2 <sup>ème</sup> année
Culture Générale et Expression	3 H	3 H	2 H
Expression et Communication en Langue Anglaise	3 H	3 H	2 H
Mathématiques pour l'Informatique	3 H	3 H	3 H
Culture Economique, Juridique et Managériale	4 H	4 H	4 H
Culture Economique, Juridique et Managériale Appliquée	1 H	1 H	1 H
Bloc 1 Support et Mise à Disposition de Services Informatiques	10 H	4 H	1 H
Bloc 2 SLAM Conception et Développement d'Applications	-	6 H	9 H
Bloc 3 Cyber Sécurité des Services Informatiques	4 H	4 H	9 H
Ateliers Professionnels	4 H	4 H	4 H

## Toujours vers l'entreprise...

Des stages en milieu professionnel...

Réparti sur les deux années et pour une période globale de 10 semaines, le stage permet de découvrir l'entreprise et la mise en œuvre des savoirs acquis pendant la formation. Le stage s'inscrit normalement dans une démarche individuelle.

L'apprentissage par le projet...

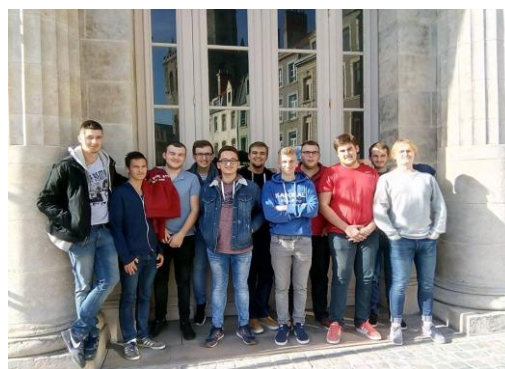
Le développement d'un applicatif ne se réalise jamais seul ! Une équipe se construit autour d'un projet, d'une répartition des tâches. C'est pourquoi les AP (Ateliers de Professionnalisation) prennent tout leur sens : des activités simulées sont confiées à un groupe qui réalise, met en commun et évalue les tâches effectuées.

**Effectuer un stage à l'étranger ? ....**

**C'est possible ! Obtenez une bourse avec le programme ERASMUS +**

## Quelques évènements de la section...

- Hackathon
- CODING TOUR : concours de programmation
- Découverte du tribunal de Boulogne-sur-Mer
- Ateliers professionnels création CV et simulation entretien
- Forum International de Cybersécurité (FIC)



Venez nous rencontrer aux  
portes ouvertes !

Lycée + Campus privés Saint Joseph  
26 - 30 route de Calais  
62280 St-Martin-Boulogne  
Tél. 03 21 99 06 99 - contact@st-jo.com

**stjo**  
lycée  
campus  
**st-jo.com**



Métiers du Numérique