

# BTS Services Informatiques aux Organisations - SIO -



Option SLAM - Développement d'Applications

**Pôle Numérique... jusqu'au BAC + 5 - Cycle ingénieur**

## Objectifs de la formation

**Nos  
partenaires...**



Cette formation, renouvelée en 2011, est orientée vers une **spécialisation rapide des étudiants**. Organisée en quatre semestres puis en modules, l'acquisition des compétences s'effectue ainsi de manière progressive en posant les bases de l'informatique sur le premier semestre pour cheminer ensuite vers des domaines plus pointus du métier de « développeur d'applications ».

## Pour quels secteurs d'activité ?

L'exercice de l'activité du titulaire du BTS SIO peut se situer dans de nombreux secteurs d'activité et structures :

- Entreprise, administration ou structures des secteurs publics ou privés au sein du service informatique,
- Société de conseils en Services Informatiques / technologies,
- Editeur de logiciels informatiques.

*... c'est aussi un domaine technologique dans lequel la création d'entreprise est très plébiscitée !*

Proche de l'utilisateur, cet acteur...

- Identifie le besoin,
- Développe tout ou partie de l'application demandée,
- Assure le suivi et la mise à jour de tous les développements réalisés, en cours et à venir, rédige la documentation technique,
- Trouve des solutions en cas de dysfonctionnements des matériels, des applicatifs,
- Accompagne et assiste l'utilisateur.

## Envisager une poursuite d'études ? Du BAC + 3 au BAC + 5

- Licence Informatique Option Développement Web et Mobile Sécurisés en alternance (BAC+3) au lycée St Jo : Partenariat CNAM,
- Cycle ingénieur en alternance : MASTER (Bac+5) : Partenariat CNAM
- Bachelor Informatique et Réseaux vers le métier de Chef de projet (BAC+3) au lycée St Jo : Partenariat ESAIP
- Cycle ingénieur : MASTER (Bac+5) : Partenariat ESAIP,
- Licence Professionnelle (Toutes Spécialités – Réseaux/Développement Web/E-Commerce...),
- Ecole d'ingénieurs,
- Cycle universitaire – Licence Informatique/MIAGE/IUP.



Venez nous rencontrer aux  
portes ouvertes !

Métiers du  
**NUMÉRIQUE**



le cnam

**Vous accompagner dans votre choix... ?**  
M. Olivier PERART  
Professeur – Coordinateur  
sts.direction@st-jo.com

Inscrivez-vous sur [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

# Métiers du NUMERIQUE

## Répartition des heures de formation

Culture Générale et Expression	3 H
Langue Anglaise	2 H
Mathématiques	3 H
Analyse économique et juridique	5 H

Acquérir les bases de la programmation	18 H
Permettre l'accès au réseau et au poste utilisateur	
Développer dans le cadre des bases de données	
Programmer en langage orienté objet	
Développer et maintenir tout ou partie d'une application	

## L'entreprise et l'apprentissage en mode projet

### 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 PPE (Projets Personnalisés Encadrés) prennent tout leur sens : des activités simulées sont confiées à un groupe qui réalise, met en commun et évalue les tâches effectuées.

## EVENEMENTS DE LA SECTION...



**CODING TOUR!** Remise de prix au **concours de programmation** réservées aux 1<sup>ère</sup> année de BTS !

Pour les étudiants-informaticiens...

Microsoft  
**DreamSpark™**  
DREAM TODAY. CREATE TOMORROW

Avec le programme **MICROSOFT DREAMSPARK**, chaque étudiant aura la possibilité de télécharger **GRATUITEMENT** un ensemble de logiciels (Windows 8, Visual Studio...) pour installation sur un ordinateur personnel

Microsoft etudiants.ms

**BACHELOR**  
180 crédits ECTS

**BTS**  
120 crédits ECTS

**Effectuer un stage à l'étranger ?... C'est possible ! Obtenez une bourse avec le programme ERASMUS +**

Le Comité

Trouve ta voie

Bal de promo

Téléthon

**24H de StJO**

Club MUSIQUE

Club DANSE

Club MULTIMEDIA



26-30 route de Calais  
62280 St-Martin-Boulogne  
T. 03 21 99 06 99  
F. 03 21 80 32 88  
direction@st-jo.com  
[www.st-jo.com](http://www.st-jo.com)