



BTS Systèmes Numériques - SN -

Option Informatique et Réseaux



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

Objectifs de la formation

L'étudiant titulaire d'un BTS SN développe des applications communicant avec des équipements de tout type et exploite des systèmes informatiques organisés ou non en réseau.

Le technicien qui s'intéresse à la **commande des procédés industriels et des services techniques**. A ce titre, il ne peut ignorer les caractéristiques du procédé industriel piloté pour les choix matériels et logiciels de la commande.

La mise en réseau des installations, devenue aujourd'hui systématique, relève de ses compétences qui sont plus particulièrement attendues dans :

- La maintenance des réseaux informatiques,
- Le conseil de solutions réseaux auprès des utilisateurs,
- Les projets de développements logiciels.

**Nos
partenaires...**



Pour quels secteurs d'activité ?

Le diplômé de cette formation peut exercer ses activités dans des domaines aussi divers que :

- Les industries de transformation et de production,
- La gestion technique de bâtiments, les services techniques,
- Les sociétés de services informatiques,
- Les entreprises, administrations ou structures des secteurs publics ou privés au sein du service informatique.

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

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



**3 dates à retenir
pour votre
ORIENTATION !
Venez nous rencontrer...**



Métiers du
NUMERIQUE

Vous accompagner dans votre choix... ?
M. Bruno CARLY
Professeur – Coordinateur
sts.direction@st-jo.com

Inscrivez-vous sur www.admission-postbac.fr

Métiers du NUMERIQUE

Répartition des heures de formations

Culture Générale et Expression	3 H
Langue Anglaise	2 H
Enseignement scientifique	8 H
Economie et Gestion d'entreprise	1 H
Informatique Industrielle	16 H
Accompagnement personnalisé	2 H

Toujours vers l'entreprise...

En outre, la formation comprend **6 semaines de stage**. Ce stage donne lieu à un rapport rédigé par l'étudiant qui sert de support à une épreuve lors du passage du BTS.

Une équipe de professeurs encadre des projets innovants faisant appel à de la haute technologie.

- **Reconnaissance des voitures par badge** passif (carte RFID, technologie TAG anticollision) dans le cadre des **24 heures de Saint JO**.
- **Développement logiciel** en partenariat avec la société VALEO (Archivage de programmes de machines-outils à Commande Numérique via le réseau Intranet de l'entreprise – transmission d'informations)
- **Supervision et remontées d'alarme** pour la gestion complète d'un château d'eau – en partenariat avec VEOLIA.

EVENEMENTS DE LA SECTION...



Développement d'une solution informatique permettant la dématérialisation des « tickets repas ».

L'école primaire SAINT CHARLES, à l'initiative du projet d'informatisation, permet une réservation à distance via le site de l'école, une réservation sur place 3 heures avant le service.



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