



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...**



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 à la production et à la fourniture de services en développant, en adaptant ou en maintenant des solutions applicatives. Elle 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 ? Du BAC + 3 au BAC + 5

- **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/MIAGF/IIJP.

Venez nous rencontrer aux
portes ouvertes !

le **cnam**



Métiers du
NUMÉRIQUE

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

Inscrivez-vous sur www.parcoursup.fr

Métiers du NUMERIQUE

Répartition des heures de formation

Modules par semaine	1 ^{ère} année : S1	1 ^{ère} année : S2	2 ^{ème} 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 économique, juridique et managériale	4 H	4 H	4 H
Culture économique, 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
Bloc 3 Cyber sécurité des services informatiques	4 H	4 H	9 H
Ateliers de professionnalisation	4 H	4 H	4 H

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.

Effectuer un stage à l'étranger ? ...

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

EVENEMENTS DE LA SECTION...

CODING TOUR ! Remise de prix au **concours de programmation** réservées aux 1^{ère} 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

Microsoft **etudiants.ms**



Découverte du tribunal de Boulogne sur Mer !



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