

# BTS Informatique SIO

(Services Informatiques aux Organisations)



## Admission : procédure Internet

(Bac S, ES, L, STG et Bac pro)

Durée des études : 2 ans

## Deux options :

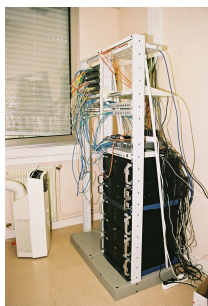
- Développeur d'Applications (**SLAM** : Solutions Logicielles et Applications Métiers)
- Administrateur de Réseaux (**SISR** : Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux)

### Développeur d'applications

Le technicien est capable de développer et maintenir des systèmes d'informations en fonction des besoins formulés par les utilisateurs.

Ses tâches les plus courantes sont :

- Le développement de solutions logicielles,
- La création et la mise à jour de sites web,
- La gestion de bases de données,
- La rédaction de documentations techniques.



### Administrateur de Réseaux

Le technicien est capable d'assister le responsable d'un site, d'installer et de gérer un parc informatique ou d'administrer un réseau.

Ses tâches les plus courantes sont :

- L'installation et la configuration de solutions techniques d'accès (PC, Smartphones...),
- La conception, la maintenance et la supervision d'infrastructures réseaux,
- La rédaction de documentations techniques.

## Stages en entreprise

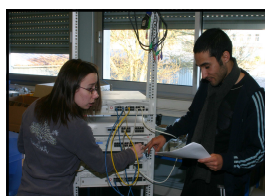
- 4 semaines en 1ère année (fin du 2ème semestre)
- 6 semaines en 2nde année (courant 2ème semestre)

## Modes d'évaluation à l'examen

Contrôle Continu en cours de Formation (CCF) + épreuves écrites terminales

## Nos partenaires

- Groupe ESAIP d'Angers (Master après le Bachelor Informatique),
- IUP MIAGE de Nantes,
- Membre des Académies Microsoft (DreamSpark), VmWare et CISCO



## Disciplines et horaires

Horaires hebdomadaires	1 <sup>ère</sup> année		2 <sup>ème</sup> année	
	1 <sup>er</sup> semestre	2 <sup>ème</sup> semestre	1 <sup>er</sup> semestre	2 <sup>ème</sup> semestre
Culture générale et expression	3	3	2	2
Expression et communication anglaise	3	3	2	2
Mathématiques pour l'informatique	3	3	3	3
Analyses économique, managériale et juridique des services informatiques	5	5	5	5
Méthodes et techniques informatiques				
Enseignement commun	16	8	4	4
Enseignement de spécialité		8	12	12
Projet personnalisé encadré	4	4	3,5	3,5

### Activités professionnelles

Stages et Projets Personnalisés Encadrés (1/2 journée hebdomadaire)

- Analyse et développement sous Windev d'un planning de réservation de salles, au Centre de l'Etoile
- Développement d'un service Web de récupération de résultats sportifs (SORA, Maine Libre)
- Installation et configuration d'un réseau au collège de La Psalette
- Comparaison et mise en place de systèmes de gestion de contenus (Joomla, Drupal, Wordpress...)

## Et après le BTS ?

### Poursuites d'études

Bachelor Informatique L3  
(Etablissement Sainte Croix)



Chef de Projet International  
Master 2  
ESAIP Angers

Licence Professionnelle

IUP MIAGE

Licence Universitaire

Ecole d'ingénieur

### Activités Professionnelles

Gestion de réseaux

Formation

Conseil

Développement site web

Commerce

Maintenance

## Témoignages d'anciens étudiants



« Mon stage, effectué lors de ma formation BTS Informatique, m'a permis de valider mes connaissances et d'acquérir de l'expérience. Dès l'obtention de mon examen, mon ancien maître de stage m'a proposé un contrat d'embauche. Je suis actuellement analyste programmeur dans la société Sora Logiciels qui développe des solutions informatiques pour la presse. »

Sébastien LÉBOUC



« Après avoir passé deux années en BTS Informatique, j'ai eu la chance de pouvoir poursuivre mes études en MIAGE à Rennes. Arrivé en licence, j'ai eu une formation théorique qui est venue compléter celle technique, acquise à Sainte-Croix. J'ai ensuite continué sur un Master MIAGE, finalisé par un stage, à Sopra Group, dans le domaine du Business Intelligence. Me voilà aujourd'hui ingénieur d'études sur un très gros projet pour un opérateur mobile. *Le BTS a été une étape importante, voire indispensable, de mon cursus, mais c'est à chacun d'écrire son propre parcours !* »

Philippe MARTINEAU