



BTS INFORMATIQUE

SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS (SIO)

Objectif de la formation

Le BTS Services Informatiques aux Organisations (SIO) forme les étudiants à la mise en place de solutions informatiques au sein des organisations (entreprises, administrations, etc...) soit en tant que consultant d'une SSII (société de services d'ingénierie informatique), d'une société éditrice de logiciels ou d'une société de conseils. L'étudiant est formé pour pouvoir proposer des solutions techniques d'infrastructures, des applications logicielles et assurer la maintenance et l'évolution de ces solutions dans le respect des contraintes légales et stratégiques en s'appuyant sur des normes de sécurité et les bonnes pratiques.

Contenu de la formation

Enseignement général

- Culture et Communication
- Mathématiques
- Les Principes du droit et leur application au secteur informatique, de management et économie

Enseignement professionnel

- Enseignement informatique général
- Développement d'applications
- Algorithmique appliquée
- Cybersécurité

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Le titulaire du BTS SIO travaille dans une société d'ingénierie et de services conseils en informatique ou d'un éditeur de logiciels. Il peut aussi intervenir en tant que : Administrateur/Support systèmes et réseaux, Technicien de production/infrastructure/réseaux télécoms, programmeur ou Développeur d'applications informatiques.

POURSUITE D'ÉTUDES

Les détenteurs d'un BTS SIO s'orientent le plus souvent vers une Licence et Master en informatique, voire vers une école d'ingénieur pour se spécialiser comme concepteur Intégrateur Web ou vers les nouvelles technologies de l'information et de la communication.