

# BTS SIO

## SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

Le BTS SIO répond aux exigences des entreprises en formant :

- Des spécialistes aptes à occuper rapidement un emploi d'administrateur de réseaux locaux d'entreprise ou de développeur d'applications.
- Des techniciens du numérique et de la cybersécurité capables d'évoluer et de s'adapter rapidement.

### UN TRONC COMMUN, DEUX SPÉCIALITÉS

Les titulaires du BTS SIO des deux spécialités partagent des compétences des domaines :

- Support et mise à disposition de services informatiques** : répondre aux attentes des utilisateurs en assurant la disponibilité des services informatiques, gérer le patrimoine informatique, répondre aux incidents, développer la présence de l'entreprise sur le Web...
- Cybersécurité** : protéger l'informatique de l'entreprise face à des cyberattaques en tenant compte des dimensions techniques, organisationnelles, juridiques...

#### SISR

Le spécialiste «**Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux**» participe à la **production, la gestion et la supervision des équipements et services informatiques**. Il intervient plus particulièrement dans :

- Étude, intégration, administration et supervision des installations informatiques.
- Cybersécurisation d'une infrastructure réseau, d'un système ou d'un service informatique.

#### SLAM

Le spécialiste «**Solutions logicielles et applications métiers**» participe à la **conception, au développement ou à la maintenance** de logiciels. Il **sécurise** la production et la fourniture du service. Il intervient plus particulièrement dans la :

- Définition des spécifications techniques à partir de l'expression de besoin des utilisateurs et des contraintes de l'entreprise.
- Programmation, test et documentation de modules logiciels.
- Gestion des données.

### ADMISSION

- Le BTS SIO s'adresse aux titulaires d'un Baccalauréat STMG (SIG ou GF), S, ES, STI2D ou d'un Bac Pro SN (bon niveau) ; étude au cas par cas pour les autres diplômes.
- Admission sur dossier via [Parcoursup.fr](https://parcoursup.fr).

### APTITUDES REQUISES

- Curiosité pour les technologies du numérique et bonne faculté d'adaptation.
- Capacité de communication et sens de l'organisation.
- Bonne maîtrise des concepts mathématiques.
- Intérêt pour la pratique de l'anglais.

### CERTIFICATIONS

Des partenariats techniques et académiques établis offrent la possibilité de préparer et valider des certifications :



Résultats au BTS SIO des 5 dernières années de la section

	2018	2019	2020	2021	2022
<b>SISR</b>	93,8%	100%	100%	100%	86%
<b>SLAM</b>	83,8%	100%	100%	100%	100%

### NOS PARTENAIRES

- Les nombreuses sociétés du bassin brestois qui accueillent régulièrement les étudiants en stage.
- Des partenariats techniques et académiques avec les grands acteurs du secteur informatique.



## ORGANISATION ET CONTENU DES ÉTUDES

Les enseignements se déclinent en 3 domaines en adéquation avec les technologies les plus récentes déployées au sein des services informatiques :

- Matières techniques informatiques organisées en 3 blocs de compétences..
- Enseignement Général (Culture et expression française et anglaise, Mathématiques pour l'informatique).
- Culture économique juridique et managériale.

## STAGES ET ATELIERS DE PROFESSIONNALISATION

- 10 à 12 semaines de stages réparties sur les 2 années ;
- AP (Ateliers de Professionnalisation): 4 heures hebdomadaires d'immersion dans un contexte d'entreprise, pour participer en équipe à la réalisation de projets professionnels.

## APRÈS UN BTS SIO

### Intégrer le marché du travail

Toutes les entreprises, de la PME à la multinationale, disposent d'un parc, d'un réseau informatique et de nombreux logiciels qui nécessitent des compétences de gestion, d'administration ou de développement et de sécurisation. Les débouchés ne manquent pas et les salaires des jeunes diplômés du BTS SIO sont parmi les plus élevés des BTS.

Exemples de métiers pour la spécialité « Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux » :

- Administrateur systèmes, réseaux et sécurité.
- Technicien support et déploiement systèmes et réseaux.
- Technicien d'infrastructure systèmes et réseaux...

Exemples de métiers pour la spécialité « Solutions Logicielles et Applications Métiers » :

- Analyste programmeur.
- Développeur d'application web, base de données, mobile, multimédia.
- Métiers du web (Webmaster, intégrateur web...) Assistance aux utilisateurs...

## POUR SUIVRE SES ÉTUDES

Après votre BTS SIO, vous pouvez intégrer un cursus universitaire type LMD en informatique, une licence professionnelle ou une formation privée. Les meilleurs pourront intégrer une école d'ingénieurs spécialisée en informatique.

