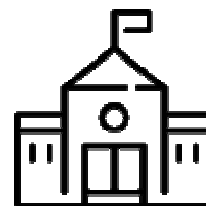
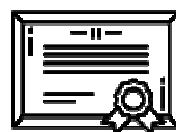


## Services Informatiques aux Organisations.

*“Une formation au numérique pour les métiers de demain”*

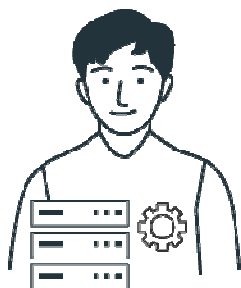
Le BTS SIO c'est ...

Un **diplôme national de niveau bac+2** en informatique de gestion

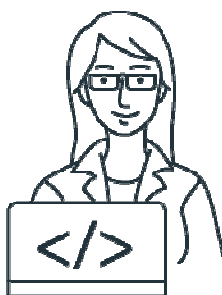


... qui permet de **travailler immédiatement** ou de poursuivre ses études

... Et une formation qui permet de devenir :



**Administratrice /  
administrateur réseau**



**Développeuse /  
d'application  
développeur**



**Webmestre**



**Technicienne / technicien  
de maintenance**

Quelles différences avec les autres formations informatiques ?

**Cette formation bénéficie d'un fort ancrage professionnel avec :**

- la mise en place, 4 heures par semaine, des **ateliers de professionnalisation** adaptés au niveau de chaque étudiant lui permettant d'acquérir progressivement une véritable autonomie dans sa démarche de professionnalisation ;
- un **stage en milieu professionnel** de 10 à 12 semaines ;
- la constitution d'un **portefeuille de compétences** qui permet à chaque étudiant de suivre sa progression et de préparer son insertion professionnelle.

# S'inscrire et étudier en BTS SIO

## Comment faire pour intégrer un BTS SIO en lycée ?

- Avec un bac, il faut candidater via le portail Parcoursup. On est retenu sur dossier en fonction des résultats obtenus et des remarques des professeurs en première et terminale.
- On peut être titulaire d'un bac professionnel (SEN prioritairement), technologique (STMG et STI2D prioritairement) ou d'un bac général..

## Que fait-on en BTS SIO ?

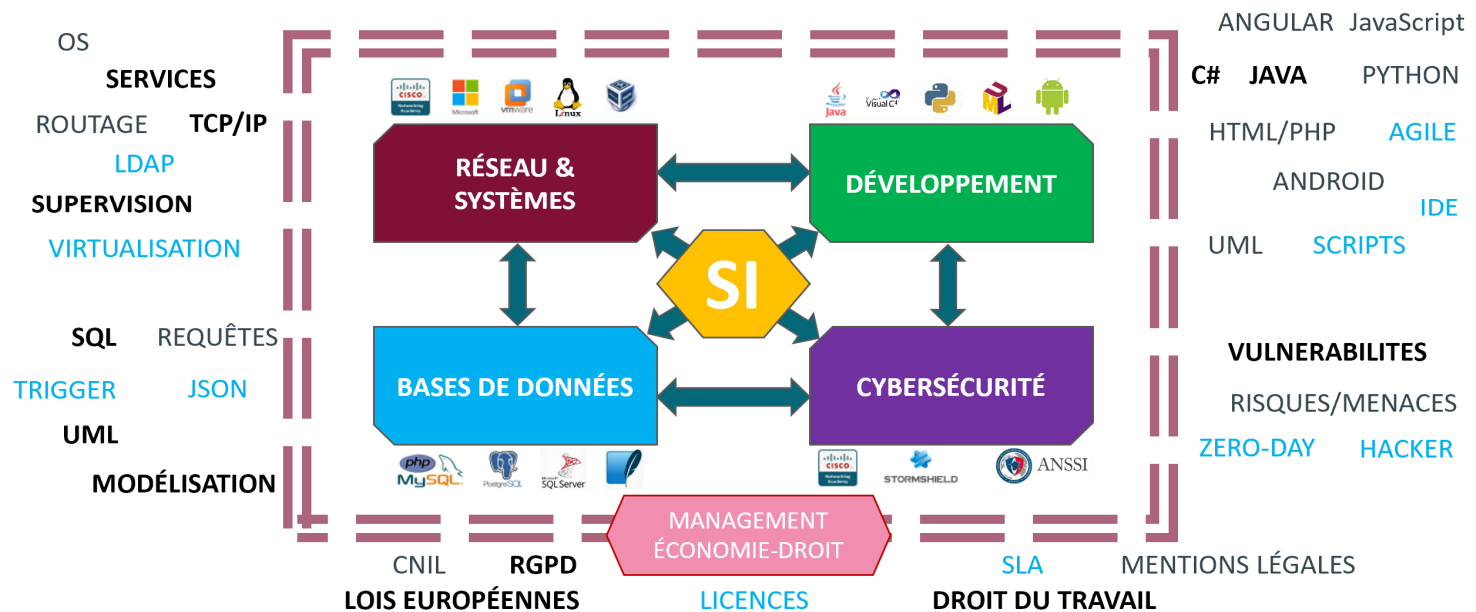
### Quel est le contenu de la formation ?

La formation comporte 1600 heures réparties sur deux ans sur des compétences

- informatiques (**administration système et réseau, développement de logiciel, bases de données et cybersécurité**) pour 60% du volume horaire
- et, d'autre part, sur le fonctionnement des entreprises (**culture économique juridique et managériale avec une partie appliquée à l'informatique**) et les enseignements généraux (culture générale et expression, mathématiques pour l'informatique, anglais, LV2 optionnelle) appliqués à l'informatique pour 40% du volume horaire.

A la fin du premier semestre, les étudiants choisissent de se spécialiser dans le domaine de l'**administration des systèmes et des réseaux (option SISR)** ou dans le **développement de logiciels (SLAM)**.

## Les domaines de compétences du BTS SIO



Exemples de métiers accessibles directement après un BTS SIO option SISR

## Administratrice / administrateur réseaux

- Participe à la définition de l'architecture réseau.
- Met en place et la maintenance des équipements et des logiciels du réseau informatique et de télécommunications.
- Est responsable de la sécurité et de la qualité de l'acheminement des informations qui circulent sur le réseau (voix, données, images).
- Doit réagir rapidement en cas d'incidents.



## Testeuse / testeur en informatique

- Vérifie la conformité et la performance des applications créées à partir d'un cahier des charges.
- Met au point une batterie de tests avant d'en assurer l'exécution.
- Soumet à validation, pour toute anomalie détectée, une solution et un correctif

## Technicienne / technicien de maintenance

- Veille sur le parc informatique d'une organisation ou sur celui des clients de la société de service qui l'emploie.
- Est responsable de la sécurité et de qualité des solutions informatiques ;
- Doit réagir rapidement en cas d'incidents ;
- Propose des améliorations d'une infrastructure en vue d'en améliorer la sécurité et la qualité.



Exemples de métiers accessibles directement après un BTS SIO option SLAM

## Développeuse / développeur

- Crée ou met à jour une application pour différents supports (serveur, PC, tablette, smartphone, etc) en respectant un cahier des charges et à partir de nombreux langages et technologies.
- Programme, en général, les fonctionnalités d'un logiciel au sein d'un groupe de projet.



## Webmestre

- Assure la maintenance technique de sites Internet (gestion des incidents en lien avec les prestataires, intégration de contenu).
- Met en place d'outils permettant d'analyser le trafic sur le site, ajout de nouvelles fonctionnalités, etc).
- Optimise le référencement de sites Internet.



## Testeuse / testeur en informatique



- Vérifie la conformité et la performance des applications créées à partir d'un cahier des charges.
- Met au point une batterie de tests avant d'en assurer l'exécution.
- Soumet à validation, pour toute anomalie détectée, une solution et un correctif.