

# B T S S I O

## SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS



**Le BTS SIO, ou "Services Informatiques aux Organisations," est un diplôme d'enseignement supérieur en informatique en France.**

**Il vise à former des professionnels capables de gérer les systèmes d'information au sein des organisations.**

### **Valeur du diplôme :**

Le BTS SIO est un **diplôme de niveau Bac+2**, délivré par le système éducatif français. Il se divise en deux options : SIO **option SISR** (Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux) et SIO **option SLAM** (Solutions Logicielles et Applications Métiers).



**Objectif de la formation :**

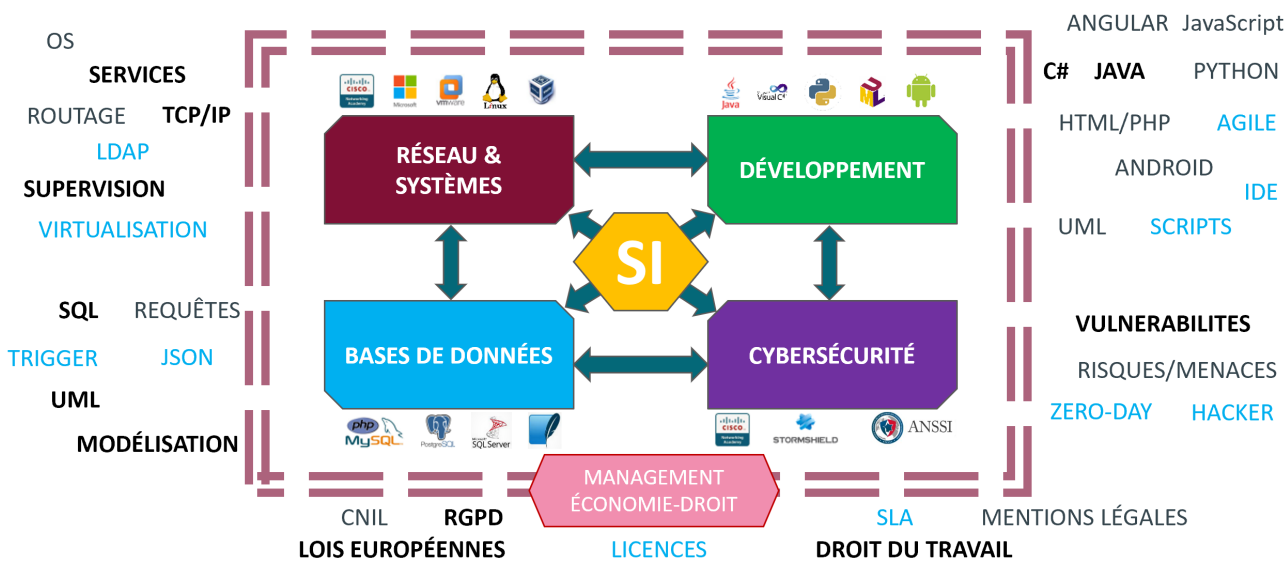
La formation du BTS SIO vise à former des techniciens supérieurs capables de jouer un rôle essentiel dans la gestion des systèmes d'information au sein des organisations.

Ayant acquis des compétences en développement logiciel, gestion de réseaux, maintenance, et gestion de projets informatiques.

Ces professionnels seront en mesure de comprendre en profondeur les besoins informatiques des entreprises et d'y répondre de manière efficace.

**Contenu de la formation :**

- Matières communes : Mathématiques, Culture générale et expressions (Français), Anglais, Culture Économique Juridique et Managériale (CEJM).
- Option SISR : Réseaux, sécurité, virtualisation, administration système.
- Option SLAM (MON OPTION) : Programmation, conception de logiciels, bases de données.



**Mon option :**

**OPTION SLAM**

**Objectifs spécifiques :**

- Développement de compétences en programmation : Les étudiants apprennent à coder et à concevoir des logiciels, des applications web, et des applications mobiles.

- Gestion de projets informatiques : Ils acquièrent des compétences pour planifier, suivre, et gérer des projets informatiques du début à la fin.
- Conception d'applications métiers et sites web: Les étudiants se familiarisent avec la création d'applications ou sites web spécifiques répondant aux besoins des entreprises.

**Matières spécifiques :**

- Programmation : Les langages de programmation couramment enseignés incluent Java, C#, PHP, HTML/CSS et JavaScript.
- Bases de données : Les élèves sont formés à la gestion de bases de données, notamment à la création, la modification et la requête de données.
- Conception d'interfaces : Ils apprennent à concevoir des interfaces utilisateur conviviales pour les applications et sites web, en utilisant des outils de conception graphique.

