

### ■ PRÉSENTATION

Le BTS SIO « Services Informatiques aux Organisations » propose deux spécialités :

- SLAM : Solutions Logicielles et Applications Métiers
- SISR : Solutions d'Infrastructures, Systèmes et Réseaux

Le choix de la spécialité peut se faire dès le deuxième semestre de la première année.

Il est chargé de :

- Concevoir et élaborer un service suivant un cahier des charges établi avec le client.
- Evaluer et ajuster une solution après sa mise en production.
- Gérer le patrimoine informatique ( équipements, applications, documentations...)

De plus, selon la spécialité :

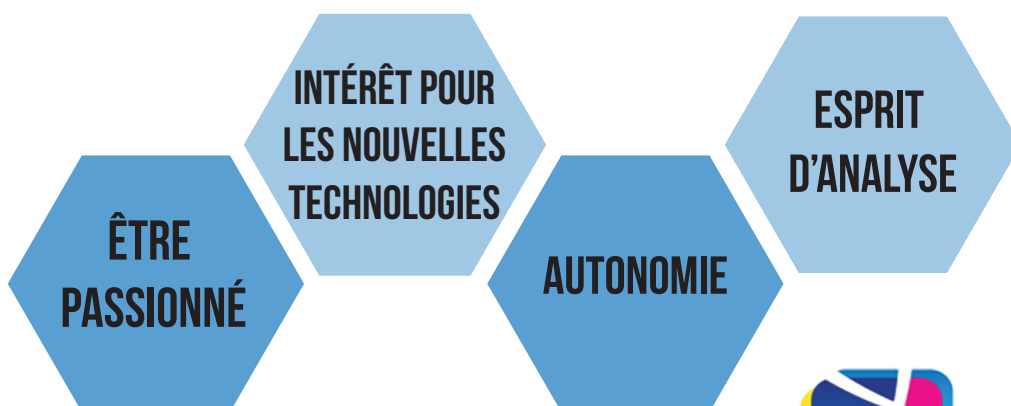
- SLAM : Concevoir et maintenir des solutions applicatives ( modélisation, programmation, base de données...)
- SISR : Concevoir et maintenir des solutions d'infrastructure ( administration de réseaux, routage, commutation, virtualisation...).

Les diplômés ont différentes possibilités d'emplois ( Informaticien d'études, chargé d'études informatiques, technicien de production...).

### ■ OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Préparer, dans les meilleures conditions, l'insertion professionnelle des futurs diplômés en privilégiant l'acquisition de bases techniques et la maîtrise de la « relation de services » tournée vers le client.
- Renforcer l'attractivité du secteur professionnel des technologies de l'information (IT) et des formations qui y conduisent, en particulier auprès d'une cible féminine qui s'en détourne aujourd'hui.
- Offrir aux futurs diplômés de réelles possibilités de poursuite d'études après le BTS.

### ■ QUALITÉS REQUISES



## BTS SIO

	1er semestre	2e semestre	3e semestre	4e semestre
<b>ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL</b>				
Culture générale et expression	3H	3H	2H	2H
Expression et communication de la langue anglaise	3H	3H	2H	2H
Mathématiques pour l'informatique	3H	3H	3H	3H
Culture économique, juridique et managériale	4H	4H	4H	4H
Culture économique, juridique et managériale appliquée	1H	1H	1H	1H
<b>ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE</b>				
BLOC 1 : Support et mise à disposition de services informatiques	10H	4H	2H	2H
Bloc 2 : Enseignement de spécialité ( SLAM / SISR )		6H	9H	9H
BLOC 3 : Cybersécurité des services informatiques	4H	4H	4H	4H
Ateliers de professionnalisation	4H	4H	4H	4H
<b>ENSEIGNEMENT FACULTATIF (option)</b>				
Mathématiques approfondies	2H	2H	2H	2H

## STAGE & POURSUITE D'ÉTUDE

### • PÉRIODE DE STAGE EN ENTREPRISE : 10 SEMAINES SUR LES DEUX ANNÉES

La vocation du nouveau BTS SIO veut laisser le choix aux futurs diplômés entre :

- Apporter les compétences nécessaires à une insertion professionnelle immédiate grâce à une professionnalisation accrue dans les activités d'enseignement.
- Faciliter la poursuite d'étude en licence pro, école d'ingénieurs, école supérieure de commerce ou de management grâce à un renforcement des acquis fondamentaux

Exemple de formation possible :

- Titre pro CDA - Concepteur Développeur d'Applications à Valarep