

BTSSIO

Services Informatiques aux Organisations

Présentation

Le BTS SIO est une formation publique de l'Education nationale à visée professionnelle, post-bac en 2 ans, qui forme aux métiers de l'informatique.

Il permet aux étudiants d'acquérir des compétences dans le **support** et la **mise à disposition** de services informatiques ainsi que dans leur **cybersécurité**.

A la fin du premier semestre de tronc commun, les étudiants ont le choix entre deux options, pour les trois semestres suivants :

Solutions Logicielles et Applications Métiers

L'option SLAM vise à former les étudiants à la **conception** et au **développement d'applications** métier. Ils apprennent à analyser les besoins des utilisateurs, à concevoir et à développer des applications informatiques sécurisées, ainsi qu'à les tester et à les maintenir.

Solutions d'Infrastructures Systèmes et Réseaux

L'option SISR vise à former les étudiants à l'**administration** des **systèmes** et des **réseaux** informatiques. Ils apprennent à concevoir et déployer des infrastructures systèmes et réseaux informatiques et les maintenir en production pour les utilisateurs.

Programme d'enseignement en 3 blocs

L'enseignement informatique est constitué de 3 blocs de compétences technologiques et professionnelles.

Bloc 1 : Support et mise à disposition de services informatiques

Bloc 2 : SLAM
Solutions Logicielles et
Applications Métiers

ou

Bloc 2 : SISR
Solutions d'Infrastructures
Systèmes et Réseaux

Bloc 3 : Cybersécurité des services informatiques



BAC +2

90% de réussite *

* : travail = compétences = réussite !



Labellisé

CyberEdu

La sécurité par l'enseignement supérieur des NTIC



Stages en entreprise

• 3 mois

- 5 semaines en 1ère année

- 8 semaines en 2e année



Informatique en Labo

• Formation aux 2/3 pratique
en laboratoire informatique
(6 salles en réseau dédié)



**70% de poursuite
vers Bac+3 à Bac+5**

NOUS CONTACTER



www.eiffel-bordeaux.org



ddfpt.tert.eiffel@ac-bordeaux.fr



05 56 33 83 00



143 cours de la Marne
33074 · Bordeaux

Le contenu des 3 blocs

Bloc 1 : Support et mise à disposition de services informatiques



- Gestion du patrimoine informatique
- Réponse aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution
- Développement de la présence en ligne de l'organisation
- Travail en mode projet
- Mise à disposition des utilisateurs d'un service informatique
- Organisation de son développement professionnel

Bloc 2 : Solutions Logicielles et Applications Métiers



- Conception et développement d'une solution applicative
- Maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative
- Gestion des données

Bloc 2 : Solutions d'Infrastructures, systèmes et réseaux



- Conception d'une solution d'infrastructure
- Installation, test et déploiement d'une solution d'infrastructure réseau
- Exploitation, dépannage et supervision d'une solution d'infrastructure réseau

Bloc 3 : Cybersécurité des services informatiques



- Protection des données à caractère personnel
- Préservation de l'identité numérique de l'organisation
- Sécurisation des équipements et des usages des utilisateurs
- Garantie de la disponibilité, de l'intégrité et de la confidentialité des services informatiques et des données de l'organisation face à des cyberattaques

Les horaires hebdomadaires

Les enseignements	Les semestres		
	1	2	3&4
Culture générale et expression	3h	3h	2h
Expression et communication en langue anglaise	3h	3h	2h
Mathématiques pour l'informatique	3h	3h	3h
Culture économique, juridique et managériale	4h	4h	4h
Culture économique, juridique et managériale appliquée	1h	1h	1h
Bloc 1 : Support et mise à disposition de services informatiques	10h	4h	2h
Bloc 2 : SLAM	/	6h	9h
SISR	/	6h	9h
Bloc 3 : cybersécurité des services informatiques	4h	4h	4h
Ateliers de professionnalisation	4h	4h	4h
TOTAL	32h	32h	31h
Facultatif : Mathématiques approfondies	2h	2h	2h

Candidater

Les profils attendus en BTS SIO

BAC Technologique :
• STMG (SIG) • STI2D (SIN)

BAC Professionnel :
• SN

BAC Général :
• avec Mathématiques

Les candidats doivent utiliser Parcoursup afin que leur dossier complet puisse être étudié.

Qualités nécessaires : être curieux et persévérant ; aimer analyser et comprendre ; travailler en équipe et documenter ; s'adapter au rythme post-bac en lycée !

Les différents débouchés

Les métiers accessibles après le BTS SIO

SLAM

- Développeur d'applications
- Intégrateur de solutions informatiques

SISR

- Administrateur systèmes et réseau
- Technicien de maintenance informatique
- Incident manager

Les poursuites d'études après le BTS SIO

BAC +3

- Licences professionnelles ou 3e année de BUT (ADSILLH, Cybersécurité, PilPro, ROM, DAWIN, DAGPI, ...)
- Autres Bachelors RNCP (infra, dev, cyber ...)

BAC +5

- Masters : MIAGE, Informatique
- Écoles d'ingénieurs : RNCP ou CTI