

Niveau 3 - Bac + 2

Débouchés

*Développeur d'application
Analyste d'applications
Intégrateur web
Administrateur système
réseau, sécurité et système
d'informations*

Formation (2 ans)

*1860 heures
14 semaines de stage*

Statut

Étudiant

Coût de la formation

Frais de scolarité :
*Calculés selon le quotient familial de l'ICOF
--> Les étudiants de l'ICOF sont éligibles à
la bourse d'étude en fonction de la situation
et des revenus familiaux*

Conditions d'admission

- S'inscrire sur PARCOURSUP

*- Compléter le **formulaire de
pré-inscription** en ligne sur
notre site internet: www.icof.fr*

*- **Participer à un entretien
individuel de motivation***

• OBJECTIFS

Le titulaire du BTS SIO est en mesure d'assurer la disponibilité des services informatiques, de répondre aux besoins des utilisateurs et d'accompagner les évolutions numériques dans des services dédiés à l'informatique. Il garantit la sécurité du système, gère les incidents, organise le patrimoine informatique, protège les données et assure la présence de l'entreprise sur le web.

• PRÉ-REQUIS

Le BTS SIO est accessible aux titulaires du Baccalauréat (toutes séries).

Ce BTS convient aux étudiants qui ont un intérêt pour l'informatique et qui souhaitent développer leurs compétences en analyse et programmation des logiciels (Parcours **SLAM**) ou en gérance d'un parc informatique et administration et sécurisation d'infrastructures réseaux (Parcours **SISR**).

• POURSUITE D'ÉTUDES

Le BTS SIO permet une entrée dans la vie active. Cependant, il est recommandé de poursuivre ses études :

- En licence pro (Bac + 3) dans le domaine des métiers de l'informatique : applications web ou mobiles, conception, développement et test de logiciels, base de données, cyber sécurité, réseaux/télécommunication
- En cursus universitaire de type licence (L3) en informatique
- Ecoles d'ingénieurs Bac+3 puis Bac+5

• ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Un professeur référent est chargé de la coordination pédagogique de la formation.

Les enseignants de la filière sont impliqués dans la gestion et le suivi des étudiants en formation mais aussi en stage.

• PLATEAUX TECHNIQUES

Deux salles informatiques sont entièrement dédiées aux étudiants de BTS SIO

Les étudiants ont libre accès aux ordinateurs de l'établissement grâce à une session informatique qui leur est donnée. Il leur est possible de se connecter au Wi-fi dans tout le bâtiment.

Toutes les licences nécessaires sont fournies (Microsoft, CISCO ...) et utilisables aussi bien sur le matériel de l'ICOF que sur le matériel personnel de l'étudiant.

Utilisation de nombreux outils collaboratifs.

• DEUX PARCOURS : SLAM OU SISR

L'étudiant devra effectuer son choix en fin de 1er semestre de 1ère année

• **Parcours SLAM (Solutions Logicielles et Applications Métier)**: forme des spécialistes des logiciels, de la rédaction d'un cahier des charges, de la formulation des besoins et spécifications. Il participe à la conception, au développement, ainsi qu'au déploiement et à la maintenance des composants logiciels d'une solution applicative.

• **Parcours SISR (Solutions d'Infrastructures, Systèmes et Réseaux)** : forme des professionnels des réseaux et des équipements informatiques (installation, maintenance et sécurité). Il gère et d'administre le réseau d'une société et assure sa sécurité et sa maintenance.

• RÉPARTITION HORAIRE

Disciplines du référentiel du diplôme	Répartition prévue en nombre d'heures*	
	ANNÉE 1	ANNÉE 2
Matières générales		
Culture générale et expression	90	48
Expression et communication en langue anglaise	90	48
Mathématiques pour l'informatique	90	72
Culture économique, managériale et juridique des services informatiques	120	96
Culture économique, managériale et juridique des services informatiques appliquée	30	24
Matières professionnelles		
Support et mise à disposition de services informatiques	210	48
Enseignement spécialisé SLAM ou SISR	90	216
Cybersécurité des services informatiques	120	96
Ateliers de professionnalisation	120	96
TOTAL	960	744
Semaines de stage en entreprise	6/8	6/8

* à titre indicatif et non définitif

• POURQUOI FAIRE LE BTS SIO AVEC L'ICOF ?

En plus des enseignements des disciplines du référentiel du diplôme, l'ICOF propose de nombreux modules pédagogiques:

- **Parcours réussite** : Ouverture sur le monde avec des apports concrets tels que la rencontre de professionnels, de chefs d'entreprises, de projections/débats, de séances de cinéma, projet Voltaire...
- **Mini-entreprise** : Création et gestion d'une entreprise
- **Business Week** : Projet de création d'entreprise sur une semaine, de type jeu d'entreprise.
- **English +** : Séance d'une heure par semaine de conversation anglaise en petits groupes + TOEIC
- **Erasmus+** : Bourse de mobilités de stage en Europe
- **Préparation aux concours** des grandes écoles de management.
- **Label cybersécurité** de CyberEDU obtenu le en janvier 2019 : parcours complémentaire de cybersécurité de l'ANSSI.
- **Nombreux partenariats et supports professionnels** : CISCO, Stormshield, Linux, Microsoft ...

