



BTS SIO

Services Informatiques aux Organisations
Diplôme de niveau 5



FORMATION INITIALE
SOUS CONTRAT

Diplôme délivré par l'Éducation Nationale

UN TECHNICIEN SUPÉRIEUR SPÉCIALISTE RÉSEAUX OU DÉVELOPPEMENT

Son objectif est de prendre en compte l'évolution des besoins des organisations en automatisant et en accompagnant les métiers des entreprises clientes.

Les services informatiques répondent aux besoins de performance de ces organisations : la disponibilité, la réactivité, la fiabilité et la sécurité de l'information sont stratégiques, aussi bien pour les entreprises que pour les administrations.

OBJECTIFS

- Le titulaire du BTS SIO, SISR est chargé d'installer, d'administrer et de gérer la maintenance des équipements et des réseaux informatiques. Il intervient au niveau de l'intégration, la sécurisation et la configuration des serveurs, des postes clients et des équipements d'interconnexion.
- Le diplômé du BTS SIO, SLAM est un développeur chargé de fournir des services orientés solutions logicielles et applicatives.

MATIERES ENSEIGNEES - EXAMEN

MATIERES	MODE	DURÉE	COEF.
Culture et communication			
Culture générale et expression	Ecrit	2 h	2
Expression et communication en langue anglaise	Ecrit et oral	2 h+20 min	2
Mathématiques pour l'informatique	CCF		3
Situation A		20 min	
Situation B		55 min	
Culture Economique, Juridique et Managériale pour l'informatique	Ecrit	4 h	3
Option A - « Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux »			
Support et mise à disposition de services informatiques (E4)	CCF	40 min	4
Administration des systèmes et des réseaux (E5)	CCF	40 min	4
Cybersécurité des services informatiques (E6)	Ecrit	4 h	4
Option B - « Solutions logicielles et applications métiers »			
Conception et développement (E4)	CCF	40 min	4
Conception et développement d'applications (E5)	CCF	40 min	4
Cybersécurité des services informatiques (E6)	Ecrit	4 h	4



LA PRÉPARATION DU BTS SIO A LA BUSINESS SCHOOL

POURSUITE D'ÉTUDES

La poursuite d'études est possible et même recommandée. Le titulaire d'un BTS SIO peut :

- Poursuivre un cursus universitaire en informatique (LMD)
- Se spécialiser en une année en suivant une licence professionnelle
- Intégrer, pour les meilleurs, une école d'ingénieur spécialisée en informatique.

LES PLUS DE LA FORMATION

Divers challenges sont proposés aux étudiants, tout au long des deux années, ainsi que des certifications professionnelles :

- Challenge pour développer des partenariats avec des clubs sportifs
- Prix de l'Excellence en Beaujolais
- DCS IT GAMES : en partenariat avec l'entreprise DSC EASYWARE (défi autour des Solutions Infrastructures Systèmes et Réseaux)

CERTIFICATIONS

Dans le cadre de ce module, les étudiants ont la possibilité de préparer et s'inscrire à la **Certification Voltaire**, qui atteste d'un niveau en orthographe française, et qui est particulièrement appréciée et reconnue par les employeurs (<http://www.projetvoltaire.fr>).

QUALITÉS PERSONNELLES REQUISES

- Sens des responsabilités, aisance relationnelle, ouverture d'esprit, dynamisme, rigueur.
- Capacité d'initiative, curiosité intellectuelle et habileté technique.
- Sens de l'organisation, esprit logique, rigueur et disponibilité.
- Forte capacité de résistance au stress en situation de crise, patience.

CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

L'étudiant qui sollicite son admission s'engage à respecter le **rythme de travail et la discipline proposés** dans le cadre de l'esprit de l'établissement. Durant les deux années, le contrôle des connaissances s'effectue :

- Par des évaluations régulières
- Par le passage de « BTS Blancs »
- Par des préparations à la présentation des activités professionnelles.

STAGES EN MILIEU PROFESSIONNEL

Le candidat au BTS SIO effectue au cours des deux années de formation **deux stages, d'une durée totale de dix semaines**, afin de compléter sa formation par l'expérience des pratiques professionnelles.

Première étape de leur parcours professionnel, et préparation à leur insertion, ces stages permettent également aux étudiants d'acquérir qualités relationnelles et attitudes professionnelles, par l'adaptation aux réalités et aux exigences de l'emploi. Ils font l'objet d'un accompagnement et d'un suivi par l'équipe pédagogique tout au long des deux années.

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE CISCO

Les certifications Cisco Career Certifications sont reconnues comme la norme industrielle en matière de **conception et d'assistance réseau**.