



BTS SIO

Services Informatiques aux Organisations



**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 à leur besoin de performance : la disponibilité, la rapidité, 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 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 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 | 2 h | 4 |
| Cybersécurité des services informatiques (E6) | Ecrit | 4 h | 4 |
| Option B - « Solutions logicielles et applications métiers » | | | |
| Conception et développement (E4) | CCF | 2 h | 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



**FORMATION INITIALE
SOUS CONTRAT**

Diplôme délivré par l'Éducation Nationale

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

Un module « O.S.E. » (Ouverture, Solidarité, pour Entreprendre) permet aux étudiants, tout au long des deux années, d'enrichir leur culture générale et ainsi de mieux se préparer à une poursuite d'études après le BTS ou de faciliter leur entrée dans le monde professionnel : conférences, jeux d'entreprise, sorties culturelles, rencontres avec des professionnels, préparation aux tests d'entrée en filière universitaire ou en école d'ingénieur, etc.



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, discrétion et disponibilité.
- Forte capacité de résistance au stress en situation de crise.

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 devoirs surveillés organisés chaque semaine
- 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 onze 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.



96 rue Henri Dépagueux • 69400 LIMAS
72 rue des jardiniers • 69400 VILLEFRANCHE S/SAÔNE
Tél : 04 81 15 01 40
www.bs-beaujolais