



Brevet de Technicien Supérieur

Services Informatiques aux Organisations

Option : Solutions d'Infrastructures, Systèmes et Réseaux

BTS SIO

SISR

Le titulaire du diplôme participe à la production et à la fourniture de **solutions informatiques d'infrastructure** en assurant le fonctionnement optimale des équipements. Il intervient plus particulièrement dans :

- L'installation, l'intégration, l'administration, la sécurisation des équipements et des services informatiques ;
- L'exploitation, la supervision et la maintenance d'une infrastructure ;
- La gestion des actifs de l'infrastructure ;
- La résolution des incidents et l'assistance des utilisateurs ;
- Le maintien de la qualité des services informatiques.

Le nouveau référentiel du BTS SIO entrera en application à la rentrée 2020

Tout en conservant les grandes lignes qui en font sa force, le BTS SIO valide maintenant aussi les compétences liées à la **cybersécurité** des services informatiques grâce à un bloc qui sera complètement dédié à ce sujet.

Profil

- Logique et rigueur
- Intérêt fort pour la programmation
- Esprit d'initiative et autonomie
- Intérêt pour les nouvelles technologies.



📌 **Diplôme** Brevet de Technicien Supérieur, en 2 ans

📌 Poursuite d'Etude

- Licence professionnelle en informatique
- Licence générale en informatique
- Bachelor en Informatique
- École d'ingénieur



📌 Les métiers

- Informaticien support, déploiement
- Administrateur systèmes et réseaux
- Technicien d'infrastructure
- Administrateur sécurité





Déroulement de la 1^{ère} année

- 1^{er} semestre (15 semaines) :

A la fin de ce semestre, l'étudiant choisit son option qui détermine son orientation dans la suite de sa formation :

- Option SISR : **S**olutions d'**I**nfrastructures, **S**ystèmes et **R**éseaux
- Option SLAM : **S**olutions **L**ogicielles et **A**pplications **M**étiers.
- 2^{ème} semestre (15 semaines) : La formation en informatique est séparée.
En fin de semestre, une période de formation en milieu professionnel (stage) de 5 semaines est à réaliser.

Déroulement de la 2^{ème} année

L'année est plus courte, 24 semaines, notamment du fait d'une période de formation en milieu professionnel (stage) de 6 semaines à réaliser et de l'organisation de l'examen.

C'est une année de préparation aux épreuves, et donc un travail personnel accru et individualisé est nécessaire.

	1 ^{ère} année		2 ^{ème} année
	Semestre 1	Semestre 2	
Culture générale et expression	3	3	2
Expression et communication en langue anglaise	3	3	2
Mathématiques pour l'informatique	3	3	3
Culture économique, juridique et managériale	5	5	5
Support et mise à disposition de services informatiques	10	4	2
SISR : administration des systèmes et des réseaux		6	9
Cyber sécurité des services informatiques	4	4	4
Ateliers de professionnalisation	4	4	4
Mathématiques approfondies	2	2	2

Les « atouts » de « La Châtaigneraie »

- Un accès facile (bus, parking surveillé)
- Un cadre accueillant et verdoyant
- Des professeurs disponibles et un encadrement rigoureux



Lycée Technique Privé « LA CHATAIGNERAIE »

2, rue Charles Scherer - 76240 Le MESNIL-ESNARD

02 32 86 53 00

www.la-chataigneraie.org