

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

LYCEE J.J. ROUSSEAU - 20 RUE DE JAIGNY - 95160 MONTMORENCY

1. **SISR** : Solutions d'Infrastructures, Systèmes et Réseaux
2. **SLAM** : Solutions Logicielles et Applications Métiers

Perspectives d'emplois

- administrateur systèmes et réseaux
- informaticien support et déploiement
- développeur d'application
- Intégrateur

FORMATION

Durée : 2 ans, repartis en 4 semestres.
 1^{er} semestre : tronc commun
 2^{ème} à 4^{ème} semestre : enseignement spécialisé par option + tronc commun

Enseignement général (15h par semaine)

- Anglais
- Maths
- Maths pour l'informatique : Algorithmique
- Culture-générale : français, anglais
- Economie, Droit et Management

Enseignement professionnel (20h par semaine)

Activités	S1	S2	S3	S4
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 d'un service informatique aux utilisateurs Organisation de son développement professionnel	Division entière 4 Groupe 6	Division entière 2 Groupe 2	Division entière 2 Groupe 0	Division entière 2 Groupe 0
Bloc 2 enseignement spécifique				
SISR 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		Division entière 2 Groupe 4	Division entière 3 Groupe 6	Division entière 3 Groupe 6
SLAM Conception et développement d'une solution applicative Maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative Gestion des données		Division entière 2 Groupe 4	Division entière 3 Groupe 6	Division entière 3 Groupe 6
Bloc 3 cybersécurité des services informatiques Protection des données à caractère personnel Préservation de l'identité numérique de l'organisation Sécurisation des équipements et 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	Division entière 2 Groupe 2	Division entière 2 Groupe 2		
SISR Cybersécurisation d'une infrastructure réseau, d'un système, d'un service			Division entière 2 Groupe 2	Division entière 2 Groupe 2
SLAM Cybersécurisation d'une solution applicative et de son développement			Division entière 2 Groupe 2	Division entière 2 Groupe 2
Ateliers de Professionnalisation	Groupe 4	Groupe 4	Groupe 4	Groupe 4

- Ateliers de professionnalisation (autonomie sur des situations réelles)

STAGES DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

10 à 15 semaines de stages en milieu professionnel réalisés durant la formation, dans le domaine de la spécialité informatique.

BTS SIO		Voie scolaire dans un établissement public ou privé sous contrat, CFA ou section d'apprentissage habilité.	
Règlement d'examen		Formation professionnelle continue dans les établissements publics habilités	
Epreuves	Coeff	forme	durée
E1 Culture et communication	4		
Culture générale et expression	2	-Ponctuelle écrite	4h
Expression et communication en langue anglaise	2	-Ponctuelle écrite -Orale	2h 20mn
E2 Mathématiques pour l'informatique	3		
Mathématiques	2	CCF écrit 2 situations d'évaluation	55mn
Algorithmique appliquée	1	CCF 1 situation d'évaluation	20mn (1h*)
E3 Culture économique, juridique, managériale pour l'informatique	3	Ponctuelle écrite	4h
E4 Support et mise à disposition de services informatiques	4	CCF 1 situation d'évaluation	40mn
E5 Conception et développement d'applications ou administration des systèmes et réseaux (selon l'option)	4	CCF 1 situation d'évaluation	40mn (1h30*)
E6 Cybersécurité des services informatiques	4	Ponctuelle écrite	4h
EF1 Langue vivante 2		Ponctuelle orale	20mn
EF2 Mathématiques approfondies		Ponctuelle écrite	2h
EF3 Parcours de certification complémentaire		Ponctuelle orale	20mn

* Durée de préparation

QUALITÉS REQUISES POUR RÉUSSIR EN BTS SIO

- Assiduité et régularité dans le travail
- Goût pour le travail de groupe
- Disponibilité
- aptitude à tenir à jour ses connaissances et à suivre les évolutions technologiques
- aptitude à la relation humaine et à la communication.
- Rigueur
- logique
- grande faculté d'adaptation

POURSUITE D'ETUDES

- Bachelor (bac +3)
- Licences pro (bac +3)
- DEES Diplôme Européen d'Etudes Supérieures (bac +3)
- Maîtrise d'Informatique Appliquée à la Gestion (MIAGE bac +5)
- Prépa ATS et ou Écoles d'ingénieurs (bac +3)
- Diplôme M2I (Masters en Ingénierie Informatique)

CONDITIONS D'INSCRIPTION

→ Sur dossier (procédure Parcoursup).

Un bon niveau est exigé dans les matières générales.

L'admission est conditionnée à l'obtention d'un baccalauréat séries **L, ES, S, STMG, STI, BAC PRO**

→ Une réunion d'information aura lieu au lycée après dépôt des dossiers.

Journée Portes Ouvertes le samedi 29 février 2020 de 9h30 à 12h30.

Possibilité d'assister aux cours de PPE le mercredi 11 mars 2020 de 14h à 17h.