



"Une formation au numérique pour les métiers de demain."

BTSSIO



Services informatiques aux organisations, un métier, deux options :
Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux (SISR)
Solutions logicielles et applications métiers (SLAM)

Les emplois visés :



Avec l'option SISR :

Administrateur systèmes et réseaux,
Administrateur sécurité et cybersécurité,
Technicien systèmes et réseaux,
Technicien support systèmes et réseaux...

Avec l'option SLAM :

Développeur d'applications informatiques,
Développeur d'applications mobiles,
Développeur web,
Analyste programmeur...

Les domaines d'activité :

Avec l'option SISR :

- Installer, administrer et sécuriser des équipements et des services informatiques
- Superviser une infrastructure systèmes et des réseaux
- Définir et configurer des postes clients, des serveurs et des équipements d'interconnexion
- Rechercher les réponses adaptées à des besoins d'évolution de l'infrastructure
- Résoudre des incidents et assister les utilisateurs
- Etc.

Avec l'option SLAM :

- Réaliser (concevoir et développer), adapter et sécuriser les solutions applicatives puis les valider à l'aide de cadres applicatifs
- Rédiger la documentation technique d'une solution applicative
- Rechercher les réponses adaptées pour la fourniture et à la sécurisation des services informatiques
- Accompagner et assister les utilisateurs
- Etc.



Lycée Louis Armand - Lycée des Métiers

173 bd de Strasbourg 94130 Nogent-sur-Marne - Tél. : 01 45 14 28 28 - <http://www.larmand.fr>



"Une formation au numérique pour les métiers de demain."

BTSSIO



Services informatiques aux organisations, un métier, deux options :
Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux (SISR)
Solutions logicielles et applications métiers (SLAM)

Les horaires hebdomadaires :



Enseignements	Première année	Deuxième année
Culture générale et expression	3	2
Anglais	3	2
Mathématiques	3	3
Culture économique, juridique et managériale	5	5
Enseignements en informatique et cybersécurité	14*	15*
Ateliers de professionnalisation	4	4

*À partir du second semestre de la première année, les contenus dépendent de l'option choisie (SISR ou SLAM).

Les stages :

Les stages permettent d'avoir une représentation concrète du milieu professionnel des services informatiques et des emplois. Ils permettent d'acquérir des compétences et d'éprouver celles abordées en classe. Ils visent à renforcer la professionnalisation des étudiantes et étudiants dans l'option choisie.

Obligatoires dans le cadre du diplôme, ils sont d'une durée totale de 10 semaines réparties sur les deux années de formation.

