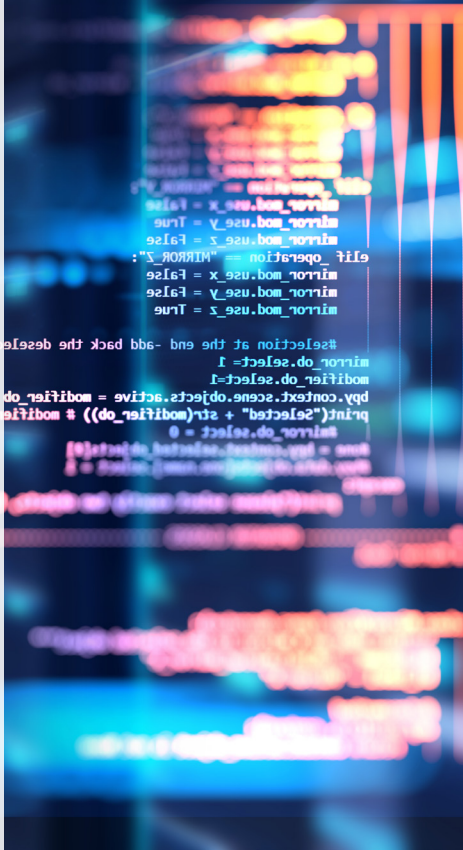


# BTS

## Services Informatiques aux Organisations

Option Solutions Infrastructure, Systèmes et Réseaux ou Solutions Logicielles et Applications Métiers

**BTS SIO**



### LE MÉTIER

Le (la) titulaire du BTS participe à la production et à la fourniture de services en réalisant ou en adaptant des solutions d'infrastructures et en assurant le fonctionnement optimal des équipements et des services informatiques. Il intervient plus particulièrement dans l'installation, l'intégration, l'administration, la sécurisation des équipements et des services informatiques, leur exploitation. Il va également assurer le maintien de la qualité des services et résoudre les incidents. En fonction de la taille de l'entreprise, la personne titulaire du diplôme peut également être amenée à participer à l'étude de solutions d'évolution ou d'optimisation des infrastructures. Il y a 2 options distinctes sur ce diplôme : l'option Solutions Infrastructure, Systèmes et Réseaux (SISR) qui forme des professionnels des réseaux et équipements informatiques (installation, maintenance, sécurité). L'objectif est de devenir capable de gérer et d'administrer le réseau d'une société et d'assurer sa sécurité et sa maintenance. L'option Solutions Logicielles et Applications Métiers (SLAM) forme des spécialistes des logiciels (rédaction d'un cahier des charges, formulation des besoins et spécifications, développement, intégration au sein de la société).

### APTITUDES

- Curiosité, ouverture d'esprit
- Créativité et inventivité
- Sens du collectif
- Sens de la communication
- Empathie, écoute
- Rigueur, organisation

### DURÉE

- De 12 à 36 mois en fonction de votre profil



[www.formation-industries-lorraine.com](http://www.formation-industries-lorraine.com)

 [poleformationdesindustriestechnologiquesLorraine](https://www.facebook.com/poleformationdesindustriestechnologiquesLorraine)

## OBJECTIFS

- Gérer les réseaux de communication de données et leur sécurité
- Travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet
- Travailler en autonomie et d'être organisé
- Communiquer dans le but de répondre au mieux à une demande, et afin de décrire une idée, un principe et une solution
- échanger à l'oral et à l'écrit, et ce même dans une langue étrangère

## PROGRAMME

### TECHNIQUE :

- Administration de réseaux
- Développement d'applications
- Cybersécurité
- Sécurité et maintenance d'infrastructure (SLAM)
- Rédiger, formuler, développer et intégrer des logiciels (SISR)
- Rédaction, formatation, développement et intégration

### SCIENCES ET COMMUNICATION :

- Développement d'un esprit d'analyse et de synthèse
- Langue française et anglaise
- Résolution d'une problématique en maîtrisant la prise de recul et le sens de la critique
- Economie, gestion juridique et management

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET D'ÉVALUATION

La formation théorique et pratique s'effectue en alternance entre le pôle formation UIMM Lorraine et l'entreprise. Evaluations sous forme de CCF et / ou d'épreuves finales devant jury.

## MODALITÉS D'ACCÈS

- Pré-inscription en ligne sur notre site web
- Contact direct ou téléphonique sur nos sites
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises
- Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet
- Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap. Nos sites ont fait l'objet d'un dossier d'agenda d'accessibilité programmé les rendant accessibles aux personnes à mobilité réduite

## PUBLIC ET PRÉREQUIS

- Bac STI2D
- Bac SN
- BAC général, spécialité « Numérique et sciences informatiques », « Sciences de l'ingénieur », « Mathématiques » ou « Physique-Chimie »