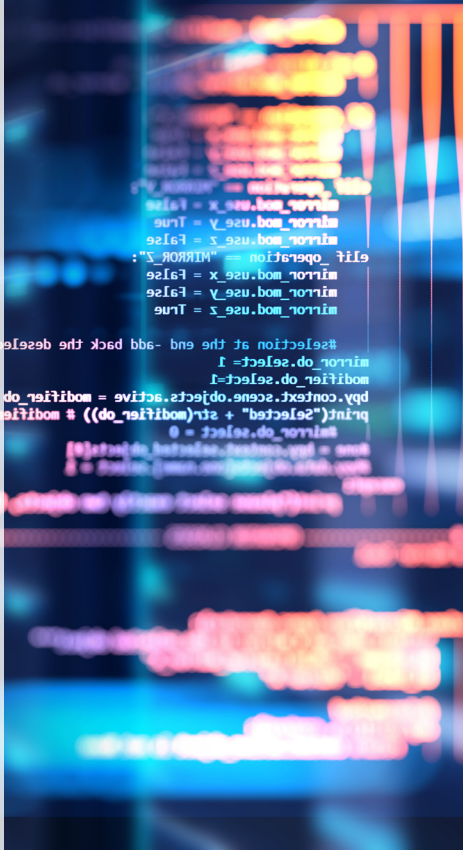


BTS

Services Informatiques aux Organisations

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'infrastructure et en assurant le fonctionnement optimal des équipements et des services informatiques. Elle 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 amené 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 Solution 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

UIMM

PÔLE FORMATION
Lorraine

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

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. Évaluations 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 »