



## BTS SIO

### Services Informatiques aux Organisations option Solutions d'Infrastructures, Systèmes et Réseaux

**Lieu de formation :** Mulhouse • Strasbourg

**Validation :** Diplôme de l'Éducation Nationale

## MÉTIER

Le titulaire du BTS SIO option SISR est un technicien informatique polyvalent. Il est capable de concevoir, installer et administrer une infrastructure informatique et réseau d'une entreprise ou d'une collectivité.

Il assure également la sécurité des données qui transitent ou qui sont stockées sur les réseaux dont il a la charge.

Il peut évoluer rapidement vers un poste d'administrateur réseau. Il devient dans ce cas indispensable au bon déroulement de l'activité d'une entreprise.

Ses connaissances lui permettent de proposer des solutions d'évolution sur le réseau de l'entreprise, en travaillant sur des pistes d'optimisation pour accroître la performance du réseau informatique de l'entreprise.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Être support système et réseau aux utilisateurs
- Installer, administrer, configurer et sécuriser des équipements informatiques et des services
- Exploiter des données / Bases de données
- Exploiter, superviser et réaliser la maintenance d'une infrastructure
- Résoudre des problèmes et assister les utilisateurs
- Étudier une infrastructure pour en proposer une optimisation
- Programmer et développer des applications

## EN ENTREPRISE

L'apprenti en BTS Services informatiques aux organisations est formé à la mise en place de services informatiques en tant que salarié au sein des organisations (entreprises, administrations, PME, PMI, etc.) soit en tant que consultant d'une SSII (Société de Services d'Ingénierie Informatique), d'une société éditrice de logiciels ou d'une société de conseils en technologies.

L'option SISR est destinée aux apprentis qui s'orientent vers les métiers liés à la conception et la maintenance d'infrastructures réseaux. Assurer la sécurité, la maintenance et l'installation des réseaux et des équipements informatiques font partie des principales missions des futurs administrateurs, techniciens ou pilotes d'exploitation.

## PROGRAMME

Savoirs économiques, juridiques et managériaux – Support et mise à disposition des services informatiques – Administration des systèmes et des réseaux – Cybersécurité des services informatiques – L'organisation face à des cyberattaques – Ateliers de professionnalisations – Travail en autonomie – Intégration

## PUBLIC CONCERNÉ, DURÉE DE FORMATION

### Conditions d'accès

- Être titulaire d'un diplôme ou d'une certification de niveau 4 (Bac) dans le domaine informatique ou scientifique (ex : Bac Pro systèmes numériques, STMG, STI2D, Bac général)
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus

Pour les plus de 29 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

**Capacité d'accueil :** 16 places

**Durée de la formation :** 24 mois

**Certification/Diplôme :** niveau 5

## Après le BTS

### Entrée dans la vie active

Postes possibles :

- Technicien informatique
- Technicien support utilisateurs
- Technicien systèmes/réseaux
- Administrateur systèmes/réseaux

### Poursuites d'études

- Licence Informatique option Cybersécurité
- École d'ingénieurs dont ITII Alsace, filière Informatique et Réseaux

Formation dispensée  
en partenariat avec

**CCI**  
campus  
ALSACE



### Renseignements :

Bas-Rhin 03 88 37 22 08

Haut-Rhin 03 89 46 89 97

[info@formation-industries-alsace.fr](mailto:info@formation-industries-alsace.fr)

[www.formation-industries-alsace.fr](http://www.formation-industries-alsace.fr)

01/12/2023

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Alsace

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR