

BTS Services Informatiques aux Organisations (SIO) Option SLAM (Solutions Logicielles et Applications Métier) Option SISR (Solutions d'Infrastructure, Système et Réseaux)

Informatique / Web et digital

Niveau de diplôme : **Bac +2 - Niveau 5**

Villes : **Strasbourg, Mulhouse**

Le BTS SIO en alternance permet d'acquérir un premier niveau de qualification reconnu en informatique, avec une spécialisation en administration de réseaux ou en développement. L'apprentissage combine théorie et pratique.



Formation dispensée en partenariat avec l'UIMM Mulhouse.



En présentiel



Accessible



**Formations
certifiantes**

Strasbourg

Mulhouse

CCI Campus Strasbourg

Strasbourg
[03 68 67 20 00](tel:0368672000)

CCI Campus Mulhouse

Mulhouse
[03 68 67 20 00](tel:0368672000)

Mise à jour le 15 mars 2024

Strasbourg : 28 places disponibles
Mulhouse : 15 places disponibles

Le BTS Services informatique aux Organisations (SIO) s'adresse aux candidats post-bac qui souhaitent se former via l'alternance aux métiers d'administrateur réseau ou de développeur.

Le BTS SIO forme les apprentis à la mise en place de services informatiques au sein des entreprises et comprend 2 options : la spécialité « solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux » (SISR) et la spécialité « solutions logicielles et applications métiers » (SLAM).

L'option SISR prépare à des missions d'installation, administration et configuration de services informatiques, assistance aux utilisateurs, résolution d'incidents, sécurisation.

L'option SLAM prépare à des missions d'analyse des besoins, définition de spécifications techniques, programmation, tests, rédaction de documentation, hotline logicielle, sécurisation.

La formation alterne les enseignements théoriques et professionnels.

Le 1^{er} semestre est commun, l'option démarre au 2^{ème} semestre en première année.

A qui s'adresse la formation ?

Public

- Titulaires du bac
- Bac Pro SN, STI2D, STMG, général avec option NSI
- Réorientation étudiants Maths-info, BUT

Pré-requis

- Moins de 30 ans (ou RQTH) : apprentissage
- À partir de 30 ans : professionnalisation (sous conditions - nous consulter)
- Très bonne maîtrise de l'outil informatique : système, réseau, codage (informatique professionnelle/technique)
- Avoir déjà pratiqué des interventions informatiques dans ses études précédentes et/ou suivre des tutoriels informatiques et

- s'autoformer
- Travail en équipe, aisance relationnelle (contact clients et utilisateurs)
- Capacités d'organisation, de recherches en autonomie, curiosité

Les points forts de la formation ?

- Examen avec contrôle en cours de formation (établissement habilité Éducation Nationale)
- Beaucoup de mise en pratique
- Diplôme polyvalent : nombreuses poursuites d'études
- Intervenants professionnels du domaine de l'informatique

Et après ?

Débouchés et métiers

- Technicien informatique
- Technicien support utilisateurs
- Technicien systèmes / réseaux
- Administrateur systèmes / réseaux
- Développeur web
- Développeur informatique / logiciel

Vos compétences de demain

- Support système et réseau aux utilisateurs
- Installation, administration, configuration et sécurisation des équipements informatiques et des services
- Exploitation des données / BD
- Exploitation, supervision et maintenance d'une infrastructure
- Résolution de problèmes, assistance aux utilisateurs
- Etude d'évolution ou d'optimisation d'une infrastructure
- Programmation / développement d'applications

Poursuite d'études

- Concepteur Développeur d'Applications
- Manager en Ingénierie Informatique
- Administrateur d'infrastructures sécurisées

Votre parcours de formation

1. Modules communs / Matières générales et professionnelles

- Culture générale, anglais, maths pour l'informatique / algorithmique appliquée, culture économique-juridique et managériale
- Gestion patrimoine informatique, réponses incidents et demandes d'assistance : bases réseaux / systèmes, serveurs, scripts commandes SE
- Bases de la programmation
- Bases de données : SGBD et requêtes SQL
- Cybersécurité des services informatiques : protection des données, identité numérique, sécurité des équipements, confidentialité des données de l'entreprise

2. Option SISR

- Conception infrastructure réseau
- Installer, tester, paramétrer, déploiement d'équipements et de solutions
- Exploiter, dépanner et superviser une infrastructure réseau

3. Option SLAM

- Conception d'une application
- Maintenance corrective et évolutive d'une application
- Gestion des données

4. Ateliers de professionnalisation

- 1 atelier de professionnalisation par semestre
- Les ateliers de professionnalisation permettent une forte mise en pratique tout au long de la formation

Prochaines sessions

Prochaine session à Strasbourg

Septembre 2024 à Juin 2026

Prochaine session à Mulhouse

Septembre 2024 à Juin 2026

Modalités de la formation

Organisation

Durée

En alternance (apprentissage ou professionnalisation)

2 ans – 1 350 heures (prévisionnel)

Rythme

Strasbourg : 1 semaine sur 2 en entreprise

Mulhouse : 2 semaines consécutives/mois en entreprise

Évaluation des connaissances

Contrôle en cours de formation (40%) et examen final (60%)

Validation de la formation

BTS – Services informatiques aux organisations :

Option A « Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux »

Option B « Solutions logicielles et applications métiers »

Titre certifié de Niveau 5, enregistré au RNCP35340 le 09/03/2021

Délivré par Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Chiffres clés

88 %

de recommandation en 2023

84 %

de réussite aux examens en 2023

88 %

d'insertion professionnelle en 2023
dont 74 % de CDI

Financement

Formation gratuite et rémunérée