

ÉCOLE
DE LA FILIÈRE
NUMÉRIQUE



www.imie-paris.fr



BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

Formation en alternance

TITRE INSCRIT AU RNCP* DE NIVEAU 5
CODE RNCP : SISR - 76575 / SLAM - 76576



LE TECHNICIEN SIO

Le **BTS services informatiques aux organisations** permet à son détenteur d'être capable de gérer un parc informatique ou d'administrer un réseau en PME.

Ses champs de compétence recouvrent la **création d'applications, l'intégration de progiciels de gestion, l'installation et la configuration de micro-ordinateurs**, de réseaux et de systèmes client-serveur, ainsi que la **formation des utilisateurs finaux**.

LE BTS

Cette formation se réalise **en alternance** (contrat de professionnalisation ou d'apprentissage) au rythme de **2 semaines** en entreprise et **2 semaines** en formation. Le BTS SIO se déroule en **1351 heures sur deux années**.

Les étudiants apprennent à **automatiser et rationaliser** les activités

administratives de l'entreprise, à **sélectionner et installer** un serveur, ainsi qu'à administrer le réseau.

Le technicien supérieur dialogue en permanence avec les **informaticiens de l'entreprise** et les **collaborateurs extérieurs** (fournisseurs de matériel, prestataires de services...).

Le BTS SIO en alternance, permet d'obtenir un **Bac +2** et offre la possibilité d'intégrer les formations en Bac +3 **AIS – Administrateur d'Infrastructures sécurisées** ou **CDA - Concepteur Développeur d'Applications**.

L'ADMISSION

Après confirmation du **dossier**, le candidat passe un **entretien** de motivation et des **tests techniques** afin d'évaluer le niveau et de valider l'**admission**.

1 351h

PROGRAMME - BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

OBJECTIFS

- Automatiser et rationaliser les activités administratives de l'entreprise.
- Exercer des fonctions d'interface entre les utilisateurs, le service informatique central, les gestionnaires et les décideurs.
- Sélectionner et installer un serveur et administrer le réseau.

PUBLIC ET PRÉREQUIS

- L'accès à la formation au BTS Services Informatiques aux Organisations comporte le prérequis d'avoir un niveau bac ou d'être titulaire d'un baccalauréat.

MOYENS ET MÉTHODES

● ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Culture générale et expression
- Expression et communication en langue anglaise (et LV2 - facultatif)
- Mathématiques (et mathématiques approfondies - facultatif)
- Algorithmique appliquée

● ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques
- Méthodes et techniques informatiques : Solutions informatiques (SI)

● ENSEIGNEMENT DE SPÉCIALISATION

SISR - Solutions d'infrastructures, systèmes et réseaux :

- Maintenance des accès utilisateurs
- Conception des infrastructures réseaux
- Exploitation des services
- Administration des systèmes
- Supervision des réseaux

SLAM - Solutions logiciels et applications métiers :

- Exploitation d'un schéma de données
- Programmation objet
- Conception et adaptation d'une base de données
- Réalisation et maintenance de composants logiciels
- Conception et adaptation d'une base de données

● PROJETS ET PRÉPARATION AUX ÉPREUVES

**ÉCOLE
DE LA FILIÈRE
NUMÉRIQUE**



IMIE Paris - Ecole de la filière du numérique

70 rue Anatole France - 92300 LEVALLOIS PERRET

Organisme de formation déclaré sous le N° 11920493492

N° SIRET 829 075 720 00013

Accueil : 01 41 05 73 80

contact@imie-paris.fr