

# FORMATION BTS SIO

## Services Informatiques aux Organisations

**Formation initiale**

Le **BTS Services Informatiques aux Organisations (SIO)** forme des professionnels capables de concevoir, déployer, administrer et sécuriser des solutions informatiques répondant aux besoins des organisations, dans un environnement technologique en constante évolution.

**Diplôme d'État (niveau 5 / Bac+2)**

**Certification visée : RNCP 35340**

ICFAP

### INSTITUT DE COMMERCE ET DE FORMATION EN ALTERNANCE DE PARIS (ICFAP)

L'ICFAP est partenaire de l'Institut de Sorbonne Internationale et du Haut-Commissariat des Diasporas Africaines de France (HCDAF)  
39 Rue Louis BLANC 92400 Courbevoie - NDA : 11 91 11075 91 - N° UAI : 0923318G – Qualiopi No. CERT\_S0725\_0812 - SIRET du  
siège social – 94321064100016 – Numéro TVA intracommunautaire : FR24943210641- Email : [directeurgeneral@icfap.com](mailto:directeurgeneral@icfap.com), site  
web : [www.icfap.com](http://www.icfap.com), Tél. : 0631341982 - IBAN : FR76 1027 8061 1600 0210 1110 103– BIC : CMCIFR2A

# **FORMATION BTS SIO**

## **Services Informatiques aux Organisations**

### **Formation initiale**

## **PRÉSENTATION DE LA FORMATION**

La formation BTS SIO vise à développer des compétences techniques, méthodologiques et professionnelles dans le domaine des systèmes d'information. Les apprenants sont formés à l'analyse des besoins, au développement ou à l'intégration de solutions informatiques, ainsi qu'à leur exploitation et sécurisation.

### **Durée et organisation**

- Durée : 2 ans (environ 1 350 heures de formation en centre).
- Stage en entreprise : 10 semaines minimum sur les deux années.
- Rythme : formation en présentiel.
- Frais de scolarité : nous consulter.

### **Public cible**

- Bacheliers intéressés par l'informatique, les systèmes numériques et les nouvelles technologies.
- Profils logiques, rigoureux, aimant résoudre des problématiques techniques.
- Étudiants souhaitant une insertion professionnelle rapide ou une poursuite d'études.

### **Prérequis**

- Être titulaire du baccalauréat ou d'un diplôme équivalent.
- Intérêt pour l'informatique et les environnements numériques.
- Bases en logique, mathématiques ou programmation appréciées.

## **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- Analyser les besoins informatiques d'une organisation.
- Développer, intégrer et maintenir des solutions applicatives ou infrastructures.
- Administrer des systèmes, réseaux et services.
- Assurer la sécurité des données et des systèmes d'information.
- Participer à l'évolution et à l'optimisation du système d'information.

# FORMATION BTS SIO

## Services Informatiques aux Organisations

### Formation initiale

#### PROGRAMME DE LA FORMATION

| Blocs de compétences                                                          | Contenus détaillés                                                                                                                                                                        | Période          |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Bloc 1 – Support et mise à disposition de services informatiques</b>       | Gestion des incidents • Assistance utilisateurs • Documentation technique • Maintenance préventive et corrective • Gestion du parc informatique • Respect des procédures et de la qualité | Sur 2 ans        |
| <b>Bloc 2 – Administration des systèmes et des réseaux</b>                    | Installation et configuration de systèmes • Administration des réseaux • Virtualisation • Gestion des services • Sécurisation des accès • Supervision et sauvegardes                      | Sur 2 ans        |
| <b>Bloc 3 – Conception et développement d'applications (option SLAM)</b>      | Analyse des besoins • Modélisation des données • Programmation • Tests • Maintenance applicative • Gestion de versions et documentation                                                   | Sur 2 ans        |
| <b>Bloc 4 – Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux (option SISR)</b> | Architecture réseaux • Services réseau • Sécurité informatique • Haute disponibilité • Gestion des identités et des accès                                                                 | Sur 2 ans        |
| <b>Enseignements généraux</b>                                                 | Culture générale et expression • Langue vivante étrangère : anglais • Culture économique, juridique et managériale                                                                        | Sur 2 ans        |
| <b>Ateliers professionnels et projets</b>                                     | Projets informatiques • Études de cas • Simulations professionnelles • Préparation aux épreuves certificatives                                                                            | Sur 2 ans        |
| <b>Stage en entreprise</b>                                                    | Missions en services informatiques, ESN ou entreprises • Participation à des projets réels                                                                                                | 10 semaines min. |

#### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET D'ÉVALUATION

##### Modalités pédagogiques

- Cours théoriques et pratiques en laboratoire informatique.
- Travaux pratiques, projets et mises en situation professionnelle.
- Utilisation d'outils et environnements professionnels.
- Accompagnement individualisé et suivi pédagogique.

##### Modalités d'évaluation

- Contrôle continu et évaluations formatives.
- Examens blancs et entraînements aux épreuves nationales.
- Évaluations certificatives conformément au règlement d'examen du BTS SIO.

# **FORMATION BTS SIO**

## **Services Informatiques aux Organisations**

### **Formation initiale**

#### **Débouchés professionnels**

- Technicien systèmes et réseaux.
- Administrateur systèmes junior.
- Développeur d'applications.
- Technicien support / helpdesk.
- Assistant responsable informatique.

#### **Poursuites d'études**

- Licences professionnelles informatique / réseaux / développement.
- Bachelors informatique.
- Écoles spécialisées et formations d'ingénierie (selon parcours).