

## BTS SIO (SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS)

Titre certifié par l'état Niveau III (RNCP)

Eligible CPF - Tous publics - n°2290

Formacode : 31054 - Code Rome : M1801

### ORGANISATION

#### Cycle en alternance

(3 semaines en Entreprise, 1 semaine en formation) est régie par un contrat de professionnalisation, une période de professionnalisation ou par convention de stage. Au travers d'une relation tripartite coordonnée (Entreprise, l'apprenant, Centre de Formation), la pédagogie de l'alternance permet d'acquérir, pas à pas, de façon individualisée les compétences et savoirs professionnels liés à l'exercice du métier. L'apprenant est salarié de l'entreprise avec un contrat de travail CDD ou CDI ou stagiaire par le biais d'un stage conventionné.

#### Cycle en initial

(10 semaines de stage professionnel sur 2 ans). Vous êtes étudiants, stagiaire de la formation professionnelle, en reconversion professionnelle, vous pouvez accéder à ce cycle qui gardera l'esprit de l'immersion en milieu professionnel avec des stages orientés sur votre projet et les compétences que vous souhaitez développer.

Cette formation peut être également préparée en **Formation Continue (FC), Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) ou Congé Individuel de Formation (CIF)**.

#### TITRE CERTIFIÉ DE NIVEAU III

inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles

### UN METIER

Le BTS SIO forme des techniciens responsables des services informatiques soit en tant que salarié d'une organisation (entreprises, administrations etc.) soit en tant que consultant d'une société de services d'ingénierie informatique (SSII), d'une société éditrice de logiciels ou d'une société de conseils.

Le titulaire du BTS SIO peut prétendre à la fois à un poste d'informaticien généraliste et spécialiste selon sa spécialisation.

Les principaux métiers d'un titulaire du BTS SIO sont :

- Administrateur Systèmes-Réseaux
- Technicien d'exploitation Réseaux-Systèmes
- Gestionnaire de parc informatique
- Responsable support et déploiement
- Intégrateur de systèmes d'informaticien
- Analyste programmeur
- Développeur d'applications informatiques
- Chef de projet informatique
- Chargé d'études informatiques
- Responsable de services applicatifs

### UNE FORMATION

#### Spécialités

Il existe deux spécialités dans le cadre du BTS SIO :

- la spécialité « Solution d'infrastructure, systèmes et réseaux »
- la spécialité « Solution logiciel et applications métiers »

La première permet d'installer, administrer et gérer la maintenance des réseaux et des équipements et des réseaux informatiques.

La seconde forme à trouver des solutions logicielles et applicatives. Le diplômé du BTS SIO, spécialité Solution logicielles et applications métiers, participe à toutes les phases de la production des solutions logicielles mises en places (définition des cahiers des charges, choix des solutions techniques, réalisation des applications logicielles, mise en place au sein de l'organisation etc.)

#### Public

Le BTS Informatique : Services Informatiques aux Organisations (BTS SIO, anciennement BTS Informatique de Gestion) est proposé aux titulaires d'un baccalauréat technologique STG et STI, d'un baccalauréat général (S, ES) ou d'un baccalauréat professionnel (SEN).

Les évaluations se feront sur CV et sur tests écrits, ainsi qu'à l'oral au cours de l'entretien de recrutement.

**BTS SIO (SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS)**

Titre certifié par l'état Niveau III (RNCP)

**PROGRAMME**
**UNITES D'ENSEIGNEMENT COMMUN**

U1 : Communication et expression : avec des cours de culture générale et expression + expression et communication en langue anglaise

U2 : Mathématiques pour l'informatique

U3 : Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques

U4 : Méthodes et techniques informatiques : Il est composé d'un enseignement commun de « Solutions Informatiques » ainsi que les enseignements de spécialités.

**SOLUTIONS INFORMATIQUES**

Support systèmes des accès utilisateurs

Support réseau des accès utilisateurs

Exploitation des données

Bases de la programmation

Support des services et des serveurs

Développement d'applications

Intégration et adaptation d'un service

Installation d'Exchange Serveur

Installation des rôles Exchange

Administration du serveur Exchange

Sécurité du serveur Exchange

**Après un premier semestre en commun, dès le 2e semestre de la première année vous devrez choisir une option pour la suite de votre BTS SIO :**
**PARCOURS SOLUTIONS D'INFRASTRUCTURE, SYSTÈMES ET RÉSEAUX**

Maintenance des accès utilisateurs

Conception des infrastructures réseaux

Exploitation des données

Administration des systèmes

Supervision des réseaux

**PARCOURS SOLUTIONS LOGICIELLES 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 de solutions logicielles

**PROJETS PERSONNALISÉE ENCADRÉS (PEE) TOUT AU LONG DE L'ANNÉE,**

Mise en situation professionnelle de niveau pluridisciplinaire.