

# Brevet Technicien Supérieur

## Services Informatiques aux Organisations

### PRESENTATION DE LA FORMATION

L'objectif de ce BTS est de former l'élève à développer, à adapter et à maintenir des solutions applicatives.

Ce technicien supérieur dialogue en permanence avec les informaticiens de l'entreprise et les collaborateurs extérieurs (fournisseurs de matériel, prestataires de services...). Par ailleurs, il exerce des fonctions d'interface entre les utilisateurs, le service informatique central, les gestionnaires et les décideurs. 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 titulaire de cette option doit être capable de suivre l'ensemble du cycle de vie des applications : analyser les besoins des utilisateurs finaux, rechercher et choisir une solution adaptée, concevoir et développer des applications (génie logiciel), assurer la maintenance des programmes qui garantissent le bon fonctionnement de ces applications... Le développeur d'applications, encore appelé programmeur ou analyste-programmeur, maîtrise les méthodes et les outils de traitement de l'information et de conduite de projets informatiques. Il doit rester à l'écoute de l'évolution du marché de l'informatique.

Il possède des savoirs et savoir-faire en informatique générale et télécommunications, conception de systèmes d'information, bases de données, méthodes et outils de développement des applications, ainsi qu'en gestion des organisations.

### RECRUTEMENT :



Jeune titulaire d'une :

- 1<sup>ère</sup> année BTS SIO sous statut scolaire (mixité des parcours)

- ❖ Recrutement sur dossier, suivi d'un entretien avec un jury.



### DEBOUCHES :

- Chef de projet junior
- Administrateur réseaux
- Analyste programmeur confirmé
- Développeur



### MODALITES DE FORMATION

#### DUREE

1an (Formation en présentiel, temps plein en alternance)

#### TARIF

Apprentissage (- 30 ans) : 8000 €/an

- ❖ Contrat pris en charge par l'OPCO selon la grille France Compétences

#### CONTENU PEDAGOGIQUE

Matières	1 <sup>ère</sup> A / H	2 <sup>ème</sup> A / H
Culture générale et expression	45	45
Langue vivante 1	45	45
Mathématiques pour informatique	45	45
Culture économique, juridique et managériale	75	75
Support et mise à disposition de services informatiques	60	60
SISR / SLAM	90	90
Cybersécurité des services informatiques	60	60
Atelier de professionnalisation	60	60
Langue vivante 2	30	30
Mathématiques approfondies	30	30
Parcours de certification	30	30
Module complémentaire	60	60
	<b>585</b>	<b>585</b>

**TAUX DE REUSSITE 2020 : 83 %**

#### VALIDATION

Brevet Technicien Supérieur Services Informatiques aux Organisations

#### DATE DE RETRAIT DE DOSSIER DE CANDIDATURE

01 Mars au 10 Mai 2021

#### LIEU DE FORMATION

Lycée Privé « Les Persévérants » 97100 BASSE TERRE

**Ouvert de 7h00 à 17h00**