

# BTS SIO

Le **BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations)** Efrei forme en 2 ans des experts de l'IT. C'est une base solide pour intégrer les services informatiques des organisations ou poursuivre des études dans des secteurs de pointe.

## Notre valeur ajoutée



Les technologies enseignées sur **de solides bases techniques**



Une **vision professionnelle**



Une **poursuite d'études assurée** au sein d'Efrei



Deux options possibles : **SISR et SLAM**



Un environnement de **travail high tech**

**Le BTS SIO permet aux jeunes diplômés de démarrer leur carrière rapidement dans des services où ils joueront un rôle stratégique : disponibilité, rapidité, fiabilité et sécurité de l'information impliquent en effet une réponse experte.**

Ce BTS propose deux spécialités :

**SLAM (Solutions Logicielles et Applications Métiers)**

Réalisation de logiciels, sites Web, documentations, solutions applicatives...

**SISR (Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux)**

Installation, configuration, gestion et maintenance des équipements et réseaux informatiques.



**EFREI EST L'ÉCOLE DU NUMÉRIQUE POSTBAC  
POSSÉDANT LA MEILLEURE IMAGE AUPRÈS DES ENTREPRISES\***

\*Etude Kantar TNS mai 2018

**KANTAR TNS.**



## Objectifs du programme

- Former des spécialistes de l'**administration et de la maintenance** des équipements et des réseaux informatiques (option SISR)
- Savoir configurer et optimiser **un serveur** (option SISR)
- Former des spécialistes de la **réalisation de logiciels, de sites Web ou d'applications** (option SLAM)
- Savoir gérer la **maintenance applicative** (option SLAM)



## Compétences Métiers / Activités

- Installer, administrer et gérer la maintenance des équipements et des réseaux informatiques
- Intervenir au niveau de la configuration, le suivi et l'optimisation des serveurs
- Intégrer et sécuriser des postes clients et des équipements d'interconnexion
- Réaliser des logiciels, des sites Web et des applications
- Rédiger de la documentation liée à la solution applicative
- Former des utilisateurs
- Faire de la maintenance applicative



### Modalités pédagogiques

- **100% de la formation en présentiel**
- **En 1<sup>re</sup> année : 997h de cours en initial / 714h de cours en alternance**
- **En 2<sup>e</sup> année : 863h de cours en alternance**
- Effectifs par groupe : **36 étudiants**



### Modalités d'évaluation

**Contrôle continu & partiel** tout au long de l'année

## Après le BTS

### Débouchés

- Administrateur Système et Réseaux
- Pilote d'exploitation
- Technicien de maintenance informatique
- Développeur d'applications
- Chargé d'études
- Analyste programmeur

### Poursuite d'études

- Bachelor Développement & Data
- Bachelor Cybersécurité & Ethical Hacking
- Bachelor Ingénierie & Numérique
- Bachelor Ingénierie & Cybersécurité

# Programme détaillé

En nombre d'heures

UE	BTS1 Alternance/initial	BTS2 Alternance
# CULTURE ET COMMUNICATION	162 / 154	176
# MATHEMATIQUES POUR L'INFORMATIQUE	76 / 76	74
# CULTURE ECONOMIQUE, JURIDIQUE ET MANAGERIALE POUR L'INFORMATIQUE	76 / 76	80
# SUPPORT ET MISE A DISPOSITION DE SERVICES INFORMATIQUES	188 / 236	80
# ADMINISTRATION DES SYSTEMES ET DES RESEAUX	100 / 176	172
# CYBERSECURITE DES SERVICES INFORMATIQUES	112 / 112	80
# APPLICATIONS MOBILES	0 / 72	201
# MATHS/PHYSIQUE (OPTION)	0 / 204	0
TOTAL HEURES	714 / 997	863

# Planning des cours

## 1<sup>re</sup> année en initial ou en alternance

En initial : stage de 5 semaines (semestre 2)

En alternance : 3 jours en entreprise/2 jours à l'école

SEPT.

OCT.

NOV.

DÉC.

JANV.

FÉVR.

MARS

AVR.

MAI

JUIN

JUILL.

AOÛT

ÉCOLE /STAGE OU ÉCOLE /ENTREPRISE

## 2<sup>e</sup> année en initial ou en alternance

En initial : stage de 5 semaines (semestre 4)

En alternance : 3 jours en entreprise/2 jours à l'école

SEPT.

OCT.

NOV.

DÉC.

JANV.

FÉVR.

MARS

AVR.

MAI

JUIN

JUILL.

AOÛT

ÉCOLE /STAGE OU ÉCOLE /ENTREPRISE

## Notre crédo : techno first



Efrei forme les **futurs experts du numérique** avec de **solides bases techniques**.



Cette **double-compétence** permet à nos étudiants experts de faire la différence et de **s'intégrer facilement sur le marché du travail** en répondant aux nouveaux enjeux des entreprises.



## Accompagnement

- **Initial ou alternance en 1<sup>re</sup> année, alternance en 2<sup>e</sup> année** (contrat professionnel ou contrat d'apprentissage)
- Différentes organisations (entreprises du CAC 40, PME, start-up, licornes, ONG...) qui évoluent dans de très nombreux secteurs d'activités (industrie, services...) font appel à nos diplômés car elles savent qu'**Efrei** propose **des formations innovantes en phase avec les demandes du marché**
- **Le Service Relations Entreprises composé de 10 personnes** accompagne les étudiants dans les recherches de stage et d'alternance
- **Le CFA AFIA**, notre partenaire, est spécialisé dans les formations supérieures en informatique et numérique

# Admissions

## Admission Post-Bac



Tout type de bac

Diplôme accessible également par la VAE

96%

Taux d'insertion  
professionnelle\*

\* Sources internes Efrei

86%

Taux de  
diplomation\*

2%

Taux  
d'abandon\*

67%

Taux de  
poursuite d'études\*

## Date de rentrée

Mi-septembre

## Prix de la formation

Niv.5 (Education Nationale)

En initial

6 000 €/an

En alternance

Contrat d'apprentissage ou de  
professionalisation - Stage alterné

Campus **Paris**

Accessible parcours handicap

Réfèrent handicap Efrei : Cécile Durand