

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**

2

Deux options possibles : **SISR et SLAM**



Une **vision professionnelle**



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



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^{re} année : 997h de cours en initial / 714h de cours en alternance**
- **En 2^e 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^{re} 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^e 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^{re} année, alternance en 2^e 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