

BTS SIO Services Informatiques aux Organisations

Titre RNCP niveau 5 - (code RNCP 35340 - code diplôme 32032613 option SISR / 32032614 option SLAM)



Objectifs

Les services informatiques répondent aux besoins de performances des entreprises. La disponibilité, la rapidité, la fiabilité et la sécurité de l'information sont stratégiques, aussi bien pour les entreprises que pour les administrations. Cette approche services demande une réponse d'experts de l'IT.

Le BTS SIO offre deux spécialités au choix des étudiants :

- SLAM : Solutions Logicielles et Applications Métiers pour former des spécialistes de la réalisation de logiciels, sites web ou d'application, de la maintenance applicative...
- SISR : Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux – pour former des spécialistes de l'installation, de la configuration, de la gestion et de la maintenance des équipements et réseaux informatiques.

Ce cursus demande une curiosité certaine et un intérêt pour les Technologies de l'Information, de la Communication, et l'Informatique.

Compétences visées

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.

Débouchés

Administrateur systèmes et réseaux; Pilote d'exploitation; Technicien de maintenance informatique; Développeur d'applications; Chargé d'études; Analyste programmeur

Rythme d'alternance

Contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation sous conditions)

Parcours alterné de 1379 h sur 24 mois

Rythme d'alternance

- 2 jours en formation
- 3 jours en entreprise

Informations pratiques

Du 28/08/2023
au 17/06/2025
30-32 avenue de la République
94800 Villejuif
France

Prérequis et admission

- Avoir son Bac
- Avoir réussi les étapes de sélection de l'Efrei et du CFA Afia
- Être recruté comme apprenti par une entreprise
- Formation accessible aux étudiants en situation de handicap



Diplôme national délivré par l'État

- Contrôle continu et partiel tout au long de l'année
- Validation partielle par blocs de compétences : non



Année 1

| Enseignements | Volumes |
|--|--------------|
| Culture et Communication | 176 h |
| Mathématiques pour l'informatique | 74 h |
| Culture économique juridique et managériale pour l'informatique | 80 h |
| Support et mise à disposition de services informatiques | 80 h |
| Administration des systèmes et des réseaux (SISR) Conception et développement d'applications (SLAM) | 172 h |
| Cybersécurité des services informatiques | 80 h |
| Applications mobiles | 38 h |
| Total | 700 h |

Année 2

| Enseignements | Volumes |
|--|--------------|
| Culture et Communication | 127 h |
| Mathématiques pour l'informatique | 76 h |
| Culture économique juridique et managériale pour l'informatique | 76 h |
| Support et mise à disposition de services informatiques | 188 h |
| Administration des systèmes et des réseaux (SISR) Conception et développement d'applications (SLAM) | 100 h |
| Cybersécurité des services informatiques | 112 h |
| Total | 679 h |



86 %

de taux de réussite*



67 %

de poursuite
d'études*



96 %

d'insertion pro à 3
mois*



2 %

d'interruption de
parcours*

* Sources internes Efrei

Efrei
Sabrina LEGOND
Responsable de Formation
sabrina.legond@efrei.fr
01 88 28 90 01

CFA Afia
Alexandre BERARD
Manager Alternance
aberard@cfa-afia.fr
07 86 64 03 21

Plus de renseignements : efrei.fr | cfa-afia.com

Le CFA Afia est un organisme expert et expérimenté dédié au recrutement, à l'accompagnement, au conseil et au suivi des entreprises et apprentis tout au long de la période de formation, des premiers pas en alternance à l'intégration finale dans le métier choisi. À travers l'ensemble de ses outils et moyens, le CFA Afia vous apporte des solutions concrètes de proximité dans le suivi de votre apprenti ou de votre apprentissage.

Pour toute information et questions relatives aux coûts de la formation et de l'accompagnement du CFA, contactez le référent Afia. Selon les niveaux de prises en charge mobilisés, un reste à charge final sera potentiellement dû par l'employeur. Le CFA s'assure des meilleures conditions de prises en charge et de financement auprès des Opco et financeurs divers.

Dans ce document, l'emploi du masculin pour désigner des personnes, des métiers, des fonctions, des statuts n'a d'autre fin que celle d'alléger le texte et n'a aucune intention discriminatoire, conformément aux valeurs d'égalité et de mixité portées par le CFA Afia.