BTS SIO

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS, OPTION B : « SOLUTIONS LOGICIELLES ET APPLICATIONS MÉTIERS »

BTS Services informatiques aux organisations, Option B : « Solutions logicielles et applications métiers » délivré par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Diplôme de Niveau 5.
Code RNCP n°40792. Code NSF 326.
Enregistré par décision publiée au JO le 10/07/2024.

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté Égalité Fraternité

FRANCE compétences CERTIFICATION enregistrée au RNCP

parcoursup Entrez dans l'enseignement supérieur

VERS UNE FORMATION DE NIVEAU BAC+3
POSSIBILITÉ DE CONTINUER

JULIE - ÉTUDIANTE À L'ESC

EN QUELQUES MOTS

Le BTS SIO prépare aux métiers de l'informatique, de la gestion de réseaux aux applications logicielles. Selon l'option choisie, le diplômé conçoit, déploie ou maintient des solutions adaptées aux besoins des organisations.

DURÉE

24 mois post-bac

ALTERNANCE

PROGRAMME

Enseignements professionnels :

- Support et mise à disposition de services informatiques
- Conception et développement d'applications
- Cybersécurité des services informatiques

Enseignements généraux :

- Culture Générale et Expression
- Langue Vivante Étrangère
- Culture Économique, Juridique et Managériale

PRÉREQUIS

BAC validé
Autre diplôme de niveau 4

DEMANDE D'ADMISSIONS

RYTHME

Étudiants en alternance :
1 semaine à l'école (35h),
3 semaines en entreprise.

MÉTIERS VISÉS

- Analyste d'applications
- Analyste programmeur
- Chargé d'études informatiques
- Développeur d'applications informatiques
- Développeur d'applications mobiles
- Technicien développement – exploitation
- Développeur Web
- Informaticien d'études
- Programmeur d'applications
- Responsable des services applicatifs
- ...

OBJECTIFS

Support et mise à disposition de services informatiques :
Assistance aux utilisateurs
Mise en place et gestion des services
Supervision et continuité de service

Conception et développement d'applications :
Analyse des besoins et modélisation
Développement, tests et intégration
Déploiement et documentation des applications

Cybersécurité des services informatiques :
Sécurisation des applications et des données
Mise en conformité avec les normes de sécurité
Gestion des risques liés aux cyberattaques

ÉVALUATION

Examen final, examens blancs
et entraînements aux oraux, travaux de groupe.