



BTS SIO

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

OPTION SISR



Diplôme d'Etat - Arrêté du 3 novembre 2014, respectivement publié au J.O du 10 décembre 2014 et au B.O du 11 décembre 2014.
Voir l'arrêté



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le titulaire du BTS SIO - Option « Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux » - a pour perspective de participer à la production et à la fourniture de services informatiques aux organisations, soit en tant que collaborateur de l'organisation, soit en tant qu'intervenant d'une société de conseil et de services informatiques. Il adapte des solutions d'infrastructure et assure le fonctionnement optimal des équipements.



ECTS 120 crédits

ENTREPRISE D'ACCUEIL

Le futur titulaire du BTS SIO exercera son activité dans différents cadres : entité informatique interne à une organisation, société de conseils et de services informatiques, société de conseil en technologies, éditeur de logiciels informatiques...

CAMPUS DÉLIVRANT LA FORMATION

PARIS - RENNES

NIVEAU D'ENTRÉE / PRÉ-REQUIS

Formation ouverte aux candidats titulaires d'un BAC ou d'un niveau 4 validé

NIVEAU DE SORTIE

BAC +2

MODALITÉS D'ADMISSION

Étude du dossier de candidature complet

+

Tests en ligne niveau BAC en culture générale, français, anglais et logique

+

Entretien individuel de motivation

Réponse sous 48h à l'issue de l'entretien

CANDIDATER

COMPÉTENCES ET APTITUDES VISÉES

Missions réalisables en alternance ou en stage

- Installation, intégration, administration, sécurisation des équipements et des services informatiques
- Exploitation, supervision et maintenance d'infrastructure
- Définition, configuration, déploiement, maintenance, évolution des postes clients, serveurs et équipements
- Mise à disposition et maintien de la qualité des services informatiques : résolution incidents, assistance...

MÉTIERS VISÉS

Le titulaire du BTS SIO peut prétendre aux postes d'administrateur systèmes et réseaux, informaticien support et déploiement, pilote d'exploitation, support systèmes et réseaux, technicien d'infrastructure, technicien de production, technicien micro et réseaux, technicien systèmes et réseaux, technicien réseaux - télécoms... Il pourra évoluer avec l'expérience vers plus d'autonomie et de responsabilités.

POURSUITE D'ÉTUDES À L'ESUP ET PASSERELLES

- Vous souhaitez devenir un expert dans la data et l'informatique ? Poursuivez vos études au sein d'[Holberton School](#) l'école de développement informatique nouvelle génération.

En savoir plus sur le BTS SIO - BTS Services Informatiques aux Organisations

École Supérieure
de Commerce
et de Management
Bac+2 à Bac+5
Alternance ou Initiale

esup
actual business school

PROGRAMME DE FORMATION

PÉRIODE DE RENTRÉE

Fin septembre - début octobre
(dates et calendrier de formation sur demande)

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Classique : 14 semaines de stage minimum sur 2 ans
ou
Alternance : en contrat de professionnalisation ou en contrat d'apprentissage, 2 à 3 jours par semaine en entreprise

OFFRES EN ALTERNANCE

DURÉE DE FORMATION

2 ans

NOMBRE D'ÉTUDIANTS / STAGIAIRES PAR SESSION

Entre 15 et 25 en classe entière
Demi-groupe en spécialisation

ENSEIGNEMENTS TECHNIQUES ET PROFESSIONNELS

- Mathématiques pour l'informatique
- Culture économique, managériale et juridique des services informatiques
- Enseignement commun SI : support système des accès utilisateurs, support réseau des accès utilisateurs, exploitation des données, base de la programmation, support des services et des serveurs, développement d'applications
- Projets personnalisés encadrés
- Enseignement de spécialisation SISR : maintenance des accès utilisateurs, conception des infrastructures réseaux, exploitation des services, administration des systèmes, supervision des réseaux
- Cybersécurité des services informatiques: protection des données, sécurisation des équipements, préservation de l'identité numérique, cybersécurisation d'une infrastructure, d'un système, d'un service

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- Culture générale et expression
- Expression et communication en langue anglaise

PROJETS PROFESSIONNELS

- Conception et maintenance de solutions informatiques
- Parcours de professionnalisation

LES + DU BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS À L'ESUP

- Préparation et passage des certifications VOLTAIRE, PCIE, TOEIC Bridge et ICDL (pour les initiaux uniquement)
- Licences Microsoft Hub Education Azure et Office 365 offertes par l'ESUP le temps de votre scolarité
- Concours de talents national Top Pros ESUP avec à la clé de nombreux Ipad et un voyage à New-York

OPTIONS

- Voyages d'études organisés chaque fin d'année - 3 semaines en août - 10 destinations possibles

En savoir plus sur notre pédagogie à l'ESUP : méthode, moyens et outils utilisés

EXAMENS OFFICIELS

Les évaluations du BTS Services Informatiques aux Organisations se déroulent en fin de 2e année, de mai à juin, sous forme d'épreuves dites ponctuelles. Les modalités d'examen et de passage sont organisées directement par les Académies dont dépendent nos campus. Elles sont diffusées par le Rectorat courant février de chaque année.

DÉTAIL DES ÉPREUVES	COEFFICIENT	FORME	DURÉE
Culture générale et expression	2	écrit	4h
Langue vivante étrangère	2	écrit + oral	2h + 20' (+20')
Mathématiques pour l'informatique	3	écrit	2h
Culture économique, managériale et juridique des services informatiques	3	écrit	4h
Support et mise à disposition de services informatiques	4	oral	40'
Administration des systèmes et réseaux	4	pratique + oral	40' (+1h30)
Cybersécurité des services informatiques	4	écrit	4h

NOS TAUX DE RÉUSSITE

Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences du BTS SIO en cas d'échec à la Certification.
Possibilité de bénéficier d'équivalence(s) lors du passage de l'examen officiel du BTS SIO pour les personnes ayant déjà obtenu un autre BTS.
Un rattrapage aux épreuves de BTS est accessible aux candidats sous conditions - [En savoir plus](#)