BTS services informatiques aux organisations option A : solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

BTS SIO - option A

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro. | Formation continue

Réf. : 24154624F — Mise à jour : 14 novembre 2024

Organisme responsable : **ESUP GROUP - Rennes**

Présentation de la formation

Objectifs

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 fonctionnement optimal des équipements.

Programme

Enseignements techniques et professionnels

Algorithmique appliquée

Analyse 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

Cybersécurité des services informatiques

Enseignement de spécialisation SISR : maintenance des accès utilisateurs,
conception des infrastructures réseaux, exploitation des services,
administration des systèmes, supervision des réseaux

Enseignement de spécialisation SLAM : conception, développement et maintenance
d'application, gestions des données

Projets personnalisés encadrés

Enseignements généraux

Culture générale et expression

Expression et communication en langue anglaise

Mathématiques

Projets professionnels

Conception et maintenance de solutions informatiques

Parcours de professionnalisation.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie

Aucun prérequis

Niveau BTS - Bac +2

Liste des certifications

BTS services informatiques aux organisations option A : solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

Code RNCP : 40792

Métiers associés

M1801 — Administration de systèmes d'information

M1805 — Études et développement informatique

M1810 — Production et exploitation de systèmes d'information

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1856391S	Présentiel	Saint-Jacques-de-la-Lande	01/09/2025	30/06/2027
1856403S	Présentiel	Saint-Jacques-de-la-Lande	01/09/2025	30/06/2027

Source : GREF Bretagne #24154624F