

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

Contenu

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 Aucun prérequis	Niveau de sortie 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
1856391	Présentiel	Saint-Jacques-de-la-Lande	31/08/2025	29/06/2027
1856403	Présentiel	Saint-Jacques-de-la-Lande	31/08/2025	29/06/2027

Source : GREF Bretagne #24154624F