BTS SIO - SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SPÉCIALITÉ SOLUTIONS D'INFRASTRUCTURE, SYSTÈMES ET RÉSEAUX (SISR)

OBJECTIFS DE LA FORMATION :



Le titulaire du Brevet de Technicien Supérieur Services Informatiques aux Organisations (SIO) spécialité Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux (SISR) exerce ses activités dans les services informatiques en tant que salarié au sein des organisations (entreprises, administrations, PME, PMI,...) ou en tant que consultant d'une société de services d'ingénierie informatique, d'une société éditrice de logiciels ou d'une société de conseils. Il participe à l'installation, l'intégration, l'administration, la sécurisation, la mesure des performances des équipements et des services informatiques, à l'exploitation, la supervision et la maintenance d'une infrastructure, au maintien de la qualité des services informatiques. Il veille à l'interface entre les utilisateurs, les gestionnaires et les décideurs.

DURÉE - DÉLAIS ET MODALITÉS D'ACCÈS :



- 1350 heures de formation sur 2 ans de septembre N à juin N+2 en contrat d'apprentissage (169 jours).
- La formation est également accessible au travers des dispositifs: contrat de professionnalisation (1120 heures – 140 jours), CPF, Plan de formation de l'entreprise, CPF de Transition et pro-A.
- Possibilité de valider un ou plusieurs blocs.
- Nombre de participants limité à 16 personnes.

RYTHME:



- 2 jours par semaine en formation.
- Quelques semaines complètes sur l'année.





PRÉ-REQUIS ET CONDITIONS D'ADMISSION:

- Être titulaire d'un Baccalauréat ou d'un titre certifié de niveau 4 au RNCP.
- Réussir les tests et entretien de sélection.
- Signer un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise ou valider l'accès à la formation via un des autres dispositifs prévus (CPF, Plan de formation de l'entreprise, CPF de Transition et pro-A).



DÉBOUCHÉS:



- Taux d'insertion professionnelle : la première session sera diplômée en 2023.
- **Débouchés :** Administrateur systèmes et réseaux, administrateur sécurité, support systèmes et réseaux, technicien systèmes et réseaux (ROME : M1801 et H1208).
- Poursuite d'études: BAC+3 Chef de projet web et stratégie digitale, ... Une poursuite d'études est envisageable en licence LMD, licence professionnelle, école d'ingénieur ou école spécialisée.
- Taux de réussite : La première session sera diplômée en 2023.

FINANCEMENT DE LA FORMATION:





- Tarifs sur demande.
- Dans le cadre d'un contrat en alternance, les frais pédagogiques sont généralement pris en charge par l'OPCO de l'entreprise.



INFORMATIOUE



ONTENU ET ÉPREUVES DU BTS SIO -

BLOC A: Support et mise à disposition de services informatiques

Coeff. 4 - oral 40 min

Gestion du patrimoine informatique

Réponse aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

Développement de la présence en ligne de l'organisation

Travail en mode projet

Mise à disposition des utilisateurs d'un service informatique

Organisation de son développement professionnel

BLOC B: SPÉCIALITÉ SISR

Administration des systèmes et des réseaux

Coeff. 4 - oral et pratique1h30* + 40 min

Conception d'une solution d'infrastructure

Installation, test et déploiement d'une solution d'infrastructure réseau

Exploitation, dépannage et supervision d'une solution d'infrastructure réseau

BLOC C: SPÉCIALITÉ SISR

Cybersécurité des services informatiques

Coeff. 4 - écrit 4h

Protection des données à caractère personnel

Préservation de l'identité numérique de l'organisation

Sécurisation des équipements et des usages des utilisateurs

Garantie de la disponibilité, de l'intégrité et de la confidentialité des services informatiques et des données de l'organisation face à des cyberattaques

Cybersécurisation d'une infrastructure réseau, d'un système, d'un service

BLOC D:

Culture générale et expression

Coeff.2 - écrit 4h

BLOCE:

Expression et communication en langue anglaise

Coeff. 2 - écrit 2h et oral 20 min* + 20 min

BLOCF:

Mathématiques pour l'informatique

Coeff. 3 - écrit 2h

BLOC G:

Culture économique, juridique et managériale Coeff. 3 – écrit 4h

* Temps de préparation



CONTACT - AGEN TÉL. 05 53 48 41 43

CONTACTBS@SUDMANAGEMENT.FR