BTS SIO - SISR : Services Informatiques aux Organisations - Option Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux

Formation Alternance

Durée
2 ans

Lieux
Cachan, Tremblay-En-France - PN2

Que faire après la formation?
Administrateur de bases de données
Administrateur de serveur
Administrateur réseau informatique
Administrateur de site Internet
Administrateur de système informatique

Rythme de la formation
2 semaines en CFA / 2 semaines en entreprise

Coût
Le coût de formation n'est pas à la charge de l'apprenti. Pour les entreprises, le coût est pris en charge selon les coûts publiés par France compétences
En savoir plus

Niveau préparé
BTS - Titre niveau 5

Domaines de formation
Numérique - Électronique

RNCP
40792

Niveau d'accès

- Bac général à orientation scientifique
- Bac professionnel CIEL

Prérequis

- Bacs généraux, bac STI 2D, voir autres profils
- Bac Pro CIEL

Le technicien est formé à la cybersécurisation d'une infrastructure réseau, d'un système ou d'un service. Il administre, modifie et adapte les solutions d'infrastructure ainsi que la qualité de service des équipements du réseau informatique.

Objectifs

• Analyser des besoins, rechercher et choisir une solution adaptée
• Gérer et administrer un parc (matériels et logiciels) informatique
• Produire des livrables en réponse à un cahier des charges intégrant les dimensions économique, juridique et managériale
• Concevoir, produire et maintenir des solutions d'infrastructures réseau ou des solutions applicatives
• Assurer et maintenir la sécurité des systèmes d'information
• Fournir des services informatiques aux utilisateurs (installation, formation…)
• Présenter un rapport d'activité

Programme détaillé

FORMATION TECHNIQUE

900 heures

- Culture économique, juridique et managériale pour l'informatique
- Algorithmie appliquée
- Administration des systèmes et des réseaux
- Cybersécurité des services informatiques
- Supports et mise à disposition des services informatiques
- Projets personnalisés encadrés
- Préparation et certification habilitation électrique

Formation générale

- Culture générale et expression
- Mathématiques
- Langue vivante-anglais

Formation spécifique

- Préparation et certification Voltaire
- Parcours d'intégration : RNG
- Proactivité
- Positionnement / Remédiation

Moyens pédagogiques

Moyens: Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies en numérique. Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels

Modalités de suivi et d'évaluations

Modalités de suivi : Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel

Modalités d'évaluation : Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles

BTS SIO - SISR : Services Informatiques aux Organisations - Option Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux

Formation Alternance

Il est possible d'obtenir les diplômes (CAP, BAC, BTS), les CQPM, les Titres par bloc de compétences ou par unité de valeur. Les référentiels de formations sont régulièrement mis à jour par la commission de la certification (consulter les fiches RNCP)

Equivalence

Aucune équivalence

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre démarche handicap

Dernière mise à jour : 03/12/2025