

BTS

SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

option A SISR



PUBLIC

Cette formation est accessible aux titulaires d'un baccalauréat (général, technologique, professionnel) ou d'un diplôme de niveau 4.

PARCOURS ET DUREE DE LA FORMATION

PARCOURS : Alternance

DUREE : 24 mois

Alternance : 1365h / 2 ans avec un rythme :
2 semaines cours / 2 semaines entreprise

VALIDATION DE LA FORMATION :

La formation BTS Services informatiques aux organisations : Option A « Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux » valide un Diplôme Éducation Nationale de niveau 5.

RNCP : 35340



Détails de la formation
<https://stfelixlasalle.fr>

LES + DE LA FORMATION EN ALTERNANCE

- Un effectif maximum de 14 alternant(e)s.
- 365 m² de plateaux techniques et installations
- Formation à l'habilitation électrique
- Accompagnement personnalisé avant et pendant la formation
- Suivi de l'alternant par le centre de formation
- Un interlocuteur privilégié pendant la formation (responsable de dispositif)

PRÉSENTATION

Le/la technicien(ne) **BTS Services Informatiques aux Organisations option SISR** est un(e) professionnel(le) polyvalent(e) qui assure la **gestion, la maintenance et le support des systèmes informatiques** au sein d'une organisation. Il/elle joue un rôle crucial pour garantir le bon fonctionnement de l'infrastructure informatique et la sécurité sur les différents niveaux infrastructure, systèmes, services et données.

Matières enseignées

Enseignements de spécialité

- **Support et mise à disposition de services informatiques :**
 - Gestion du patrimoine informatique
 - Administration Windows, Linux
 - Réponse aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution
 - Développement : Algorithmique appliquée, HTML / CSS, Bootstrap, CMS, SEO, JavaScript, PHP, BDD
 - Travail en mode projet : Analyse et méthodologie, Outil versioning
- **Enseignements spécifiques SISR (Systèmes et Réseaux) :**
 - Conception d'une solution d'infrastructure
 - Administration des systèmes
 - Installation, test et déploiement d'une solution d'infrastructure réseau (IR).
 - Exploitation, dépannage et supervision d'une solution d'IR
 - Cybersécurisation d'une IR, d'un système, d'un service SISR

• **Cybersécurité :**

Protection des données personnelles et de l'identité de l'organisation, Sécurité du SI

Enseignements généraux

- Culture générale et expression
- Langue anglaise
- Mathématiques pour l'informatique
- Culture économique, juridique et managériale

Compétences professionnelles

Les aptitudes et compétences visées par la formation sont la conception et la gestion d'infrastructures informatiques, l'administration de réseaux, la sécurité informatique, la gestion de bases de données et le support technique. A l'issue de la formation, le/la technicien(ne) sera capable de :

- Installer, intégrer, administrer et sécuriser des équipements et des services informatiques
- Exploiter, superviser et maintenir une infrastructure systèmes et réseaux
- Résoudre des incidents, assister des utilisateurs
- Rechercher des réponses adaptées aux besoins d'évolutions d'une infrastructure informatique
- Participer à la mise en œuvre d'un plan de cybersécurité d'un service informatique
- Travailler en mode projet

Postes accessibles après la formation

- Technicien(ne) systèmes et réseaux
- Technicien(e) support
- Gestionnaire parc informatique ...

Poursuite d'études

- Bachelor Systèmes Réseaux et Cybersécurité - FAB ACADEMY
- Titre BAC+3 Administrateur Système DevOps - ENI NANTES
- Licence Informatique / Ecole informatique
- École d'ingénieur



Notre interlocutrice Alternance
Emmanuelle TOCQUÉ
Conseillère en formation
emmanuelle.tocque@stfelixlasalle.fr
Tél. 07 82 38 56 92

PARCOURS BAC +3

TRANSITIONS NUMÉRIQUES ET ÉNERGÉTIQUES



CERTIFICATION BAC+3 (NIVEAU 6)

Bachelor Systèmes Réseaux et Cybersécurité

-  FORMATION PROPOSÉE EN ALTERNANCE
-  TITRE PROFESSIONNEL ADMINISTRATEUR SYSTÈME, RÉSEAU ET SÉCURITÉ (NIVEAU 6 - RNCP 34474)
-  AVEC NOTRE PARTENAIRE :
LA FAB ACADEMY - NANTES



Administrateur Système DevOps

-  FORMATION PROPOSÉE EN ALTERNANCE
-  TITRE MINISTÈRE DU TRAVAIL (NIVEAU 6 - RNCP36061)
-  AVEC NOTRE PARTENAIRE :
ENI ÉCOLE INFORMATIQUE - NANTES



CERTIFICATION BAC+2 (NIVEAU 5)

BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique (CIEL) Option A Informatique et Réseaux

BTS Services Informatiques aux Organisations (SIO) Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux (SISR)

-  FORMATIONS PROPOSÉES EN ALTERNANCE ET/OU STATUT SCOLAIRE

 ST FÉLIX-LA SALLE - NANTES



CERTIFICATION BAC (NIVEAU 4)

Mention complémentaire Cybersécurité

-  FORMATION PROPOSÉE SOUS STATUT SCOLAIRE

 ST FÉLIX-LA SALLE - NANTES



Bac Pro Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique (CIEL)

-  FORMATION PROPOSÉE EN ALTERNANCE ET STATUT SCOLAIRE

 ST FÉLIX-LA SALLE - NANTES



Bac Général

-  FORMATIONS PROPOSÉES SOUS STATUT SCOLAIRE

Bac STI2D

 ST FÉLIX-LA SALLE - NANTES

