

Numérique | BTS

# **BTS – SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS – OPTION A : SISR – SOLUTIONS D’INFRASTRUCTURES, SYSTEMES ET RESEAUX**

BREVET TECHNICIEN SUPÉRIEUR OPTION SPÉCIALITÉ  
SOLUTIONS D’INFRASTRUCTURE, SYSTEMES ET RESEAUX

## **■ PRÉ-REQUIS**

Etre titulaire d'un Bac ou d'un titre RNCP niveau 4

## **■ DURÉE**

2 ans

## **■ LIEU**

Avignon

## **■ RYTHME**

1 semaine en centre de formation et 1 semaine dans l'entreprise d'accueil soit 1385h en centre de formation

## **■ DIPLÔME**

Titre RNCP n° 35340 enregistré le 09/03/2021 Certificateur : Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

## **■ CRITÈRE**

Jeunes de 16 à 29 ans révolus afin de compléter leur formation initiale (contrat d'apprentissage) Demandeurs d'emploi de 30 ans et plus (contrat de professionnalisation) Collaborateurs d'entreprises dans le cadre du développement de leurs compétences

## **■ TARIF**

Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation : 15€ net de charge / heure, soit à partir de 20 775 € pour les deux années d'alternance

## **■ CONTACT**

[contact@nextechformation.fr](mailto:contact@nextechformation.fr)

# VOTRE FUTUR MÉTIER

L'administrateur des systèmes et des réseaux est capable de modifier ou d'adapter les solutions d'infrastructure ainsi que la qualité de service des équipements du réseau. Il acquiert ainsi les compétences pour concevoir une solution d'infrastructure réseau, l'installer, la tester et la déployer. L'élève apprend aussi à administrer et superviser ce réseau. Métiers visés : - Administrateur systèmes et réseaux - Administrateur sécurité - Support systèmes et réseaux - Technicien avant-vente - Technicien d'infrastructure - Technicien développement - exploitation - Technicien de maintenance - Technicien réseaux - télécoms - Technicien support et déploiement - Technicien systèmes et réseaux

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Gérer l'installation, l'intégration, l'administration, la sécurisation des équipements et des services informatiques ;
- Gérer l'exploitation, la supervision et la maintenance d'une infrastructure systèmes et réseaux ;
- Gérer le choix et la mise en œuvre de solutions d'hébergement ;
- Gérer la définition et la configuration des postes clients, des serveurs et des équipements d'interconnexion, leur déploiement et leur maintenance ;
- Gérer la gestion des actifs de l'infrastructure ;
- Gérer la recherche de réponses adaptées à des besoins d'évolution de l'infrastructure ou à des problèmes liés à la mise à disposition des services informatiques ;
- Gérer la résolution des incidents et l'assistance des utilisateurs ;
- Gérer le maintien de la qualité des services informatiques ;
- Gérer la détection, la réaction et l'investigation suite à un incident de sécurité.

En complément, nous vous invitons à consulter la fiche suivante : [RNCP35340 – BTS – Services informatiques aux organisations : Option A « Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux » ; Option B « Solutions logicielles et applications métiers » \(francecompetences.fr\)](#)

## PROGRAMME

### ENSEIGNEMENTS TECHNIQUES ET PRATIQUES

- Solutions informatiques (réseaux, serveurs, bases programmation),
- Sécurité des systèmes et des réseaux,
- Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : maintenance des accès utilisateurs, conception des infrastructures réseaux, exploitation des services, administration des systèmes, supervision des réseaux.

### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Mathématiques et algorithme appliqué,
- Culture générale et expression,
- Culture économique juridique et managériale,
- Anglais.

## BLOCS DE COMPÉTENCES :

- Support et mise à disposition de services informatiques
- Option A « Solution d'infrastructure, systèmes et réseaux »
- Option A « Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux » Cybersécurité des services informatiques

## MÉTHODE ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

### Méthodes et moyens mobilisés :

- Cours (présentiel ou distanciel) / Travaux dirigés / Travaux pratiques,
- Salle équipée d'ordinateurs et de logiciels spécialisés,
- Mise en situation professionnelle,
- Hackaton,
- Plateforme pédagogique (Google Apps).

### Validation :

- Examens blancs et finaux
- Projets
- Soutenances

Poursuite des études

Interruption

Insertion

Obtention des diplômes

**63%**

**25%**

**37%**

**91%**

## MODALITÉS D'ACCÈS

- Campagne de recrutement de Janvier à Septembre
- Remise du dossier de candidature
- Entrée en formation en Septembre

Lien vers la plateforme INSERJEUNES:

[https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id\\_uai=0841037W](https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id_uai=0841037W)

**VALIDATION PAR BLOC DE COMPÉTENCES : OUI**  
**PASSERELLES : NON**

## SUITE DE PARCOURS

- Licence professionnelle / Bachelor (AIS : Administrateur d'Infrastructures Sécurisées),
- École d'ingénieur / Bac+5 : Informatique.

## FORMATIONS ASSOCIÉES

Numérique | Bachelor

**BACHELOR ADMINISTRATEUR SYSTÈMES, RÉSEAUX ET CYBERSÉCURITÉ**

Numérique | Titre d'Ingénieur / Certification Professionnelle / Mastère Européen / Titres RNCP

**MANAGER DE PROJETS INFORMATIQUES**

## TRAVAILLEURS HANDICAPÉS

Le Centre de Formation NEXTECH s'engage à étudier la possibilité d'accueillir, de suivre et d'accompagner des personnes en situation de handicap et/ou en difficulté d'apprentissage tout au long de leur parcours.

Pour plus d'informations, merci de nous contacter pour échanger avec notre référente handicap (Sandrine FDIDA) :

[contact@nextechformation.fr](mailto:contact@nextechformation.fr)

## MENTIONS LÉGALES

Fiche formation mise à jour le 23/05/2024.



**Campus d'Avignon**  
60 Chemin de Fontanille  
84140 Avignon

**04 90 81 54 50**

**NEXTECH, UNE FORMATION D'AVANCE**