

Numérique | Bachelor

BACHELOR ADMINISTRATEUR SYSTÈMES, RÉSEAUX ET CYBERSÉCURITÉ

■ PRÉ-REQUIS

Titulaire d'un Bac+2 informatique (DUT MMI, DUT Informatique, BTS SIO, classes préparatoires scientifiques...), Titre RNCP équivalent de niveau 5 ou justifier d'une expérience professionnelle d'au moins 3 ans dans le secteur d'activité visé

■ DURÉE

1 an

■ LIEU

Avignon - Pertuis

■ RYTHME

École 1 semaine / mois

■ DIPLÔME

Titre RNCP n° 31113 (niveau 6)

■ CRITÈRE

aucun

■ TARIF

25€ net de charge / heure, soit à partir de 11 375€ pour l'année d'alternance

■ CONTACT

contact@nextechformation.fr

VOTRE FUTUR MÉTIER

Le Bachelor Administrateur Systèmes, Réseaux et Cybersécurité est un Titre RNCP* de niveau 6 qui vous prépare à administrer les infrastructures informatiques dont vous assurez l'installation, le paramétrage, la sécurisation, le maintien en condition opérationnelle et en condition de sécurité. Pour ce faire, il s'appuie notamment sur des outils de surveillance du bon fonctionnement de l'infrastructure, ainsi que des mécanismes de détection d'intrusion, tout en respectant la législation et les bonnes pratiques en vigueur.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'administrateur systèmes, réseaux et cybersécurité coordonne les infrastructures informatiques dont il assure l'installation, le paramétrage, la sécurisation, le maintien en condition opérationnelle et en condition de sécurité.

- Administrer et sécuriser les composants constituant l'infrastructure
- Intégrer, administrer et sécuriser une infrastructure distribuée
- Faire évoluer et optimiser l'infrastructure et son niveau de sécurité

PROGRAMME

BLOC 1

- Administrer et sécuriser le réseau d'entreprise
- Administrer et sécuriser un environnement système hétérogène
- Administrer et sécuriser une infrastructure de serveurs virtualisée
- Appliquer les bonnes pratiques et participer à la qualité de service.

BLOC 2

- Créer des scripts d'automatisation
- Intégrer et gérer les différents environnements de travail des utilisateurs
- Administrer les services dans une infrastructure distribuée.

BLOC 3

Superviser, mesurer les performances et la disponibilité de l'infrastructure et en présenter les résultats
Proposer une solution informatique répondant à des besoins nouveaux.

Mesurer et analyser le niveau de sécurité de l'infrastructure.

Participer à l'élaboration et à la mise en œuvre de la politique de sécurité

MODULE DE MISE À NIVEAU

- Infrastructure système et réseau

MODULE COMPLÉMENTAIRE

Anglais technique

Gestion de projet agile

Révisions

Epreuves de certification

MÉTHODE ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Plateaux techniques et plateforme pédagogique – salle informatiques équipées
- Cours magistraux (présentiel et distanciel)
- Travaux pratiques et dirigés
- Mise en situation professionnelle

Réussite

Insertion

75% **76%**

MODALITÉS D'ACCÈS

- Campagne de recrutement de Janvier à Septembre
- Remise du dossier de candidature
- Convocation aux commissions de recrutement
- Demandez le calendrier des dates de commissions
- Entrée en formation en Septembre 2023

VALIDATION PAR BLOC DE COMPÉTENCES : NON

PASSERELLES : OUI

Description de la passerelles

SUITE DE PARCOURS

Mastère Européen Expert IT en Cybersécurité et Haute Disponibilité en partenariat avec la FEDE

FORMATIONS ASSOCIÉES

Numérique | BTS

BTS SIO OPTION SISR – SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

Numérique | Ingénieur CNAM / Mastère / Titres RNCP

EXPERT IT CYBERSÉCURITÉ & HAUTE DISPONIBILITÉ

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.

Contactez notre référent handicap



Campus de Pertuis

180 Rue Philippe de Girard
84120 Pertuis

04 90 77 05 94

Campus d'Avignon

60 Chemin de Fontanille
84140 Avignon

04 90 81 54 50

NEXTECH, UNE FORMATION D'AVANCE