



Présentiel



5 420€



400h

## METIERS

Technicien(ne) de maintenance  
Technicien(ne) support informatique  
Assistant(e) technique informatique et Internet  
Responsable sécurité informatique  
Responsable parc informatique  
Administrateur(trice) réseaux

# BACHELOR ADMINISTRATEUR D'INFRASTRUCTURES SÉCURISÉES

## PRÉ-REQUIS

BTS, DUT ou autres diplômes de niveau BAC +2.

## OBJECTIFS

L'administrateur d'infrastructures sécurisées administre les infrastructures informatiques dont il assure l'installation, le paramétrage, la sécurisation, le maintien en condition opérationnelle et en condition de sécurité. Il propose et met en œuvre des solutions permettant de faire évoluer les infrastructures et contribue à la gestion des risques et à la politique de sécurité de l'entreprise. Il installe, sécurise et met en exploitation les composants de l'infrastructure (*serveurs, réseaux, hyperviseurs*). Il en supervise le fonctionnement et en assure le support, dans le respect des bonnes pratiques méthodologiques.

Il met en œuvre et administre les moyens techniques permettant aux utilisateurs d'accéder aux données et aux applications pouvant être hébergées sur différentes infrastructures (*internes, externalisés, clouds privés ou publics*), en assurant la sécurité des accès et la protection des données.

## PROGRAMME

- Faire évoluer et optimiser l'infrastructure et son niveau de sécurité
- 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
- Administrer et sécuriser les composants constituant l'infrastructure
- 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
- Intégrer, administrer et sécuriser une infrastructure distribuée
- Créer des scripts d'automatisation
- Intégrer et gérer les différents environnements de travail des utilisateurs.
- Administrer les services dans une infrastructure distribuée

## LES POINTS FORTS DE LA FORMATION

Cours dispensés par des intervenants ayant la connaissance du monde professionnel

## RÉSULTATS ATTENDUS

Une moyenne de 10/20 sur l'ensemble des épreuves en cours et en fin de formation, permet d'obtenir le titre de la formation

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation validée par des examens écrits et oraux à mi-parcours et en fin de formation.

Quelques cours à distance synchrone et/ou asynchrone.