



STUDINFO



AIS - Administrateur d'Infrastructures Sécurisées

AIS - Administrateur d'Infrastructures Sécourisées

Présentation

Être titulaire d'un BACHELOR Administrateur réseaux, c'est avoir la possibilité d'administrer et d'assurer le fonctionnement et l'exploitation des moyens informatiques, matériels et logiciels d'une entreprise ou d'une organisation.

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. Il intègre les besoins liés à la mobilité dans la gestion de l'environnement de travail des utilisateurs. L'administrateur d'infrastructures sécurisées applique la politique de sécurité de l'entreprise et contribue à son renforcement par l'étude et la mise en œuvre de solutions techniques et également par des actions de sensibilisation et de diffusion de bonnes pratiques.

Objectifs

1 – 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.

2 – 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.

3 – 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.

Modalités d'inscription

- Adresser un dossier de candidature
- Admission après étude du dossier et entretien de motivation

Conditions d'admission :

Les évaluations se font sur dossier à remplir sur cette page de note site :

www.studinfo.com/admission.

Répondre au questionnaire et déposer les documents demandés (CV, Lettre de motivation et dernier diplôme).

Modules de formation

Anglais

Administrer et sécuriser les composants constituant l'infrastructure

Fondement des réseaux
Implémenter et administrer des environnements Windows
Implémenter et administrer des environnements Linux
Sécurité et Cybersécurité
Comprendre et mettre en œuvre des services réseaux

Administrer et sécuriser les composants constituant l'infrastructure

Sécurité des réseaux
Data center, stockage et sauvegarde
Atelier Administration Windows server et services
Atelier Administration Linux server et services
Administration Réseau, supervision et mesure de performance

Intégrer, administrer et sécuriser une infrastructure distribuée

ITIL, QoS et application des bonnes pratiques
Intégration et gestion les différents environnements de travail des utilisateurs
Langages de scripts des tâches d'administration
Virtualisation des infrastructures
Projet Alternance et Certification

Faire évoluer et optimiser l'infrastructure et son niveau de sécurité

Gérer des projets et communiquer
Audit et Politique de sécurité
Etendre un système informatique dans le cloud AWS et Azure
Ateliers virtualisation, cloud et DevOps
Projet Alternance et Certification



Durée de la formation

La formation dure **12 mois**

Délai d'accès

Date prévue de rentrée scolaire : 9/10/2023

Notre organisme de formation s'engage à vous répondre dans un délai de 72 heures.

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Le cursus de formation pour la formation AIS alterne régulièrement entre théorie et pratique. Nous mettons également à disposition des apprenants des ressources pédagogiques supplémentaires grâce à l'accès libre à certains MOOC telles que les plateformes LinkedIn Learning et Coursera.

Conditions d'examens

L'examen final se déroule selon les directives des ministères de l'Education national et de l'Enseignement supérieur de recherche. Les modalités sont décrites dans les référentiels et les circulaires communiquées chaque année. Les épreuves se déroulent par modules en examen oral ou écrit.

Métiers & Débouchés

- Administrateur systèmes et réseaux (et sécurité)
- Administrateur systèmes (et sécurité)
- Administrateur réseaux (et sécurité)

Frais de scolarité

- Frais de scolarité : 5850 euros
- Frais de préinscription : 550 euros

Handicap

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Formation à distance. Pour plus d'informations, vous pouvez nous contacter sur l'adresse mail suivante : y.slimani@studinfo.com

www.studinfo.com



NOS CONTACTS



Campus Marne

6 allée Hendrik Lorentz
77420 Champs sur Marne

Campus Montpellier

1 place Charles De Gaulle
34170 Castelnau Le Lez

+33 1 73 43 58 82
contact@studinfo.com

  
@studinfoedu