

BACHELOR AIS

Administrateur d'Infrastructures Sécurisées



H3 HITEMA

NIVEAU 6
Équivalent BAC +3

À PROPOS DE CE BACHELOR

L'administrateur d'infrastructures sécurisées (AIS) met en œuvre, administre et sécurise les infrastructures informatiques locales et dans le cloud. Il conçoit et met en production des solutions répondant à des besoins d'évolution. Il implémente et optimise les dispositifs de supervision.

LES OBJECTIFS

- Administrer et sécuriser les infrastructures
- Concevoir et mettre en œuvre une solution en réponse à un besoin d'évolution
- Participer à la gestion de la cybersécurité

LE PROGRAMME

- Appliquer les bonnes pratiques dans l'administration des infrastructures
- Administrer et sécuriser les infrastructures réseaux
- Administrer et sécuriser les infrastructures systèmes
- Administrer et sécuriser les infrastructures virtualisées
- Concevoir une solution technique répondant à des besoins d'évolution de l'infrastructure
- Mettre en production des évolutions de l'infrastructure
- Mettre en œuvre et optimiser la supervision des infrastructures
- Participer à la mesure et à l'analyse du niveau de sécurité de l'infrastructure
- Participer à l'élaboration et à la mise en œuvre de la politique de sécurité
- Participer à la détection et au traitement des incidents de sécurité

RYTHME D'ALTERNANCE

1 semaine en centre de formation / 3 semaines en entreprise

POURSUITE DE PARCOURS

Master Systèmes, Réseaux, Cloud & Cybersécurité

PASSERELLES

Mastère Informatique
Ecoles d'ingénieur Informatique

VALIDATION

Titre professionnel administrateur d'infrastructures sécurisées
Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences
Organisme certificateur : MINISTERE DU TRAVAIL
RNCP 37680

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Cours théoriques – Exercices individuels
- Travaux pratiques - Pédagogie inversée
- Mise en situation projet

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Evaluation des connaissances
- Évaluation de la pratique
- Préparation à la session de validation

PRÉREQUIS / ADMISSIONS

- Titulaire du bac+2 ou titre équivalent niveau 5 en systèmes et réseaux
- Dossier de candidature avec CV
- Entretien individuel / Motivation
- Passation de tests

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Administrateur systèmes et réseaux (et sécurité)
- Administrateur infrastructures
- Administrateur d'infrastructures et cloud
- Administrateur cybersécurité
- Responsable infrastructure systèmes et réseaux

INFORMATIONS

Rentrée : Septembre
Durée : 470 h en centre
Tarif : Pas de frais de scolarité
Financement : OPCO + entreprise
Rémunération : contrat apprentissage ou professionnalisation
Accessible aux personnes en situation de handicap

