

Bachelor AIS - Administrateur d'Infrastructures Sécurisées

CONCEVOIR, DÉPLOYER ET SÉCURISER UN RÉSEAU INFORMATIQUE LOCAL ET UN RÉSEAU ÉTENDU



PRÉSENTATION

Face à la réalité des cyberattaques, le rôle de l'AIS - Administrateur(trice) d'Infrastructures Sécurisées devient central en entreprise pour **protéger les infrastructures systèmes et réseaux et l'activité de l'entreprise.**



OBJECTIFS

Le/la titulaire du titre professionnel AIS joue un rôle clé dans la cybersécurité en analysant les menaces et en mettant en place des mesures de sécurité. Il/elle gère les éléments actifs des réseaux, les serveurs, les services d'infrastructure et les plateformes de virtualisation.

De plus, il/elle conçoit des solutions techniques pour faire évoluer les infrastructures et assure leur intégration. Il/elle protège également l'entreprise contre les menaces informatiques, sensibilise les utilisateurs et gère les incidents de sécurité.



AVAMA
formations

www.avama.org

contact@avama.org

06 07 01 98 32

PRÉREQUIS

Être titulaire d'un diplôme ou titre de niveau 5 (Bac+2 ou équivalent) en systèmes et réseaux informatique.

MODALITÉS D'ADMISSION

Dossier de candidature, tests de positionnement et entretien de sélection.

PAS DE FRAIS D'INSCRIPTION

DIPLÔME PRÉPARÉ

- « **TP Administrateur d'Infrastructures Sécurisées** »
Titre Professionnel de niveau 6 du Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion enregistré par l'arrêté ministériel du 26/04/2023
- **60 crédits ECTS** - Code RNCP 37680

Durée de formation

65 jours
455 heures sur 1 an



Rythme

1 semaine de formation
et 3 semaines en
entreprise



Alternance

Contrat d'apprentissage
ou de professionnalisation.
Accessible à toutes et à
tous, sans limite d'âge





PROGRAMME

Bloc 1 : Administrer et sécuriser les infrastructures

Bloc 2 : Concevoir et mettre en œuvre une solution en réponse à un besoin d'évolution

Bloc 3 : Participer à la gestion de la Cybersécurité



MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mises en situations professionnelles reconstituées, études de cas, cas pratiques, questionnaire à visée professionnelle, dossier et soutenance professionnels.

Le diplôme est aussi accessible par la VAE.

EXEMPLES DE MISSIONS EN ENTREPRISE

- **Documenter, contrôler et optimiser** la sécurité de l'infrastructure
- **Superviser et administrer** l'infrastructure réseau
- **Procéder** à l'automatisation des tâches récurrentes
- **Participer** à la réalisation de projets : gestion de projet, intégration, migration, documentation, transfert de compétences
- **Déployer** une architecture système et réseaux en phase avec les contraintes de sécurité en place (mise en place et configuration de serveurs, firewall, switch, routeur, ...)

DÉBOUCHÉS

- **Poursuivre des études** vers un Master Cybersécurité et Haute Disponibilité ou un Master Intelligence Artificielle ou vers d'autres Masters et Masters professionnels (validation de 60 crédits ECTS).
- **Intégrer le marché du travail** sur des postes de : Administrateur(trice) Cybersécurité, Responsable infrastructure systèmes et réseaux, Superviseur(se) infrastructure et réseaux.
- **Évolution de carrière** : Après quelques années d'expérience, le/la titulaire du titre professionnel Administrateur d'Infrastructures Sécurisées peut évoluer vers des postes de chef de projet cybersécurité, avoir la charge de l'encadrement d'une équipe ou bien encore aller vers des postes d'expert(e) technique de la cybersécurité.

- **Un rythme d'alternance** (1 semaine de formation/ 3 semaines en entreprise) plébiscité par les entreprises
- Des certifications académiques **CISCO : CCNA 1, 2 et 3, CCNA opérations de cybersécurité, cours et certificats « Introduction à la cybersécurité », « Les essentiels de la sécurité », certification AWS.**
- **Un FabLab** permettant de pratiquer la théorie apprise en cours.
- **Une approche professionnelle et professionnalisante** grâce à un tutorat individualisé.



STORMSHIELD



AVAMA
formations

ENSEMBLE RELEVONS LES DÉFIS DE DEMAIN !

ZAC "Les Portes de l'Aéroport" - 380 rue du Salaison - 34130 MAUGUIO

contact@avama.org