

Administrateur d'Infrastructures Sécurisées (AIS)

Informatique

Niveau de diplôme : **Bac +3 - Niveau 6**

Villes : **Strasbourg**

Cette formation permet de se spécialiser dans l'administration et sécurisation des systèmes / réseaux après un bac+2 informatique obtenu dans le même domaine.

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.



En présentiel



Accessible



**Formations
certifiantes**

Mise à jour le 1 décembre 2025

Strasbourg : 18 places disponibles

Installation, paramétrage, sécurisation, maintien en condition opérationnelle et en condition de sécurité... cette formation vous permet d'acquérir les compétences pour administrer et assurer le fonctionnement et l'exploitation des services informatiques d'une entreprise ou d'une organisation.

A qui s'adresse la formation ?

Public

- Titulaire d'un bac +2 informatique

Pré-requis

- Très bonne maîtrise de l'outil informatique

- spécialité système réseau (TSSR, BTS SIO SISR)
- ou Justifier d'une expérience professionnelle de 2 ans minimum en tant que Technicien Systèmes et Réseaux
- : système, réseau (informatique professionnelle/technique
- Avoir déjà pratiqué des interventions informatiques dans ses études précédentes et/ou suivre des tutoriels informatiques et s'autoformer
- Travail en équipe, aisance relationnelle (contact clients et utilisateurs)
- Capacités d'organisation, de recherches en autonomie, curiosité

Les points forts de la formation ?

- Beaucoup de mise en pratique
- Intervenants professionnels du domaine informatique
- Passage d'une certification CCNA en complément

Et après ?

Débouchés et métiers

- Administrateur systèmes et/ou réseaux (et sécurité)
- Administrateur infrastructures et/ou cloud
- Référent cybersécurité
- Responsable infrastructure systèmes et réseaux

Vos compétences de demain

- Administrer et sécuriser les infrastructures réseaux, systèmes et virtualisées
- Appliquer les bonnes pratiques dans l'administration des infrastructures
- 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

Poursuite d'études

Informatique

Manager en Ingénierie Informatique (M2I)

Niveau de diplôme : **Bac +5 - Niveau 7**

Lieu : **Strasbourg**

Votre parcours de formation

Bloc 1. Administrer et sécuriser les infrastructures (224h)

- Administration réseaux
- Administration systèmes Windows
- Administration systèmes Linux-Unix
- Administration infrastructures virtualisées
- Administration et sécurisation d'infrastructures
- Projet en équipe, démonstration technique, maintenance et rapport

Bloc 2. Concevoir et mettre en œuvre une solution en réponse à un besoin d'évolution (105h)

- Conception d'infrastructure / gestion de projet
- Déploiement et mise en production des évolutions de l'infrastructure
- Supervision d'infrastructures
- Projet veille technologique + maintenance

Bloc 3. Participer à la gestion de la cybersécurité (133h)

- Mesures et analyse du niveau de sécurité d'une infrastructure
- Élaboration et mise en place de la politique de sécurité
- Détection et traitements des incidents de sécurité
- Certifications CISCO CyberOps + CISCO English for IT
- Projet Cyber maintenance et rapport

TRANSVERSAL (98h)

- Communication
- Anglais technique (B1 min)
- Accueil / rentrée / environnement informatique
- Préparation aux examens / Validation des dossiers
- Examens

Certification complémentaire : CCNA

Prochaines sessions

Prochaine session à Strasbourg

Septembre 2026 à juillet 2027

Modalités de la formation

Organisation

En alternance / apprentissage

Rythme

2 semaines en cours / 2 semaines en entreprise

Validation de la formation

Administrateur d'infrastructures sécurisées
Titre certifié de Niveau 6, enregistré au RNCP37680 le
12/06/2023 délivré par MINISTERE DU TRAVAIL DU
PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION 11000007200014
[RNCP37680 - TP - Administrateur d'infrastructures
sécurisées](#)

Durée

560h (prévisionnel)

Évaluation des connaissances

Examens en fin de formation par jurés externes
habilités (100%)
Évaluation des compétences durant la formation à
travers des projets / mises en application longues

Chiffres clés

77 %

de recommandation en 2024

87 %

de réussite aux examens en 2024

92 %

d'insertion professionnelle en 2024
dont 89 % de CDI