

# 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.

L'administrateur d'infrastructures sécurisées (AIS) administre et sécurise l'infrastructure du système d'information en respectant les bonnes pratiques. Il gère les réseaux, les systèmes et les environnements de virtualisation. Il veille à maintenir en condition opérationnelle les différents services informatiques.

Il se charge également des besoins d'évolution de l'infrastructure, de la conception au déploiement.

Il participe à la gestion de la cybersécurité : il analyse le niveau de sécurité des infrastructures et met en place des mesures pour renforcer la sécurité. Il analyse en temps réel les menaces et applique les mesures de réaction en réponse à un incident.



**En présentiel**



**Accessible**



**Formations  
certifiantes**

Mise à jour le 29 mai 2026

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**

**Pré-requis**

- Titulaire d'un bac +2 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
- Bonnes connaissances et maîtrise des compétences système et réseau équivalentes à un niveau 5 / bac+2, ou au moins 2 ans d'expérience professionnelle en tant que technicien informatique
- Avoir déjà une expérience d'interventions informatiques en entreprise (gestion de parc informatique, support utilisateurs)
- 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
- Équipement informatique de qualité mis à disposition
- Passage d'une certification CISCO CCNA incluse dans la formation

## 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

Formation en présentiel, 35h de cours par semaine

Cours animés par des formateurs professionnels du domaine

Alternance d'apports théoriques et de mise en application avec beaucoup de pratique. Mise en situation au travers des projets informatiques à réaliser sur plusieurs semaines en parallèle des cours

Parcours complémentaire de certification CISCO (Cisco Networking Academy)

## Validation de la formation

## Durée

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](#)

560h

## Évaluation des connaissances

**Durant la formation :** Projets informatiques, contrôles / évaluations théoriques, TP pratiques

**En fin de formation :** Examens organisés au Centre de formation, jurys habilités DREETS externes

En cas de validation partielle du Titre Professionnel, des sessions de rattrapage peuvent être organisées (tarif variable selon nombre de CCP à rattraper)

## Chiffres clés

# 83 %

de satisfaction en 2025

# 81 %

de réussite à l'examen en 2025  
sur 16 candidats présentés

# 95 %

d'insertion professionnelle en 2025  
dont 77 % de CDI

## Financement

Formation gratuite et rémunérée



Formation intégralement prise en charge par les OPCO

---

**CCI Campus Alsace - Strasbourg**  
234 Avenue de Colmar, 67021,  
Strasbourg

**CCI Campus Alsace - Colmar**  
4 Rue du Rhin, 68000, Colmar

**CCI Campus Alsace - Mulhouse**  
15 Rue des Frères Lumière, 68350,  
Mulhouse