TP Administrateur d'Infrastructures Sécurisées (AIS)

Informatique

Niveau de diplôme : **Bac +3 – Niveau 6**
Villes : **Strasbourg**

Le groupe de la formation Administrateur d'Infrastructures Sécurisées est complet, toutes les places ont été attribuées pour la rentrée 2026.

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 24 septembre 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.

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

A qui s'adresse la formation ?

Public

- 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

Pré-requis

- 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**

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

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, soutenance 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 + soutenance

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 soutenance 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

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

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

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

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

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

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