

Qui peut y accéder ?

Les titulaires d'un :

BTS industriel (CIEL, GIRA, Électrotechnique...)
BTS Informatique (SIO)
DUT industriel (fin de 2ème ou 3ème année)
Titre professionnel TSSR

Autres formations bac +2, nous consulter.

Internat

L'établissement propose un hébergement de 200 places en chambre de 2 ou 4 élèves.

Contact : internat.0680034T@ac-strasbourg.fr

Procédure d'inscription

La candidature à la formation peut être effectuée jusqu'au 1er octobre.

Le GRETA proposera une aide à la recherche d'entreprises

Si le candidat à la formation possède son entreprise d'accueil, l'inscription sera privilégiée accélérée

Contactez le GRETA ALSACE SUD
Sophie.Barbier@greta-sud-alsace.com

Pour plus de renseignements

- 🌐 www.louis-armand-mulhouse.fr
- ✉ info.la@ac-strasbourg.fr (organisation pédagogique)
- ✉ Sophie.Barbier@greta-sud-alsace.com (inscription)

portes ouvertes
SAMEDI 17
FÉVRIER 2024
de 08h30 à 13h

Lycée **LOUIS**
ARMAND
ensemble, construire l'avenir

TITRE PROFESSIONNEL ADMINISTRATEUR D'INFRASTRUCTURES SÉCURISÉES



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

RÉSEAU

greta

ALSACE SUD
GRAND EST

3 boulevard des Nations - BP 2008
68058 Mulhouse
03 89 33 47 80
www.louis-armand-mulhouse.fr



Présentation

L'administrateur d'infrastructures sécurisées (AIS) met en oeuvre, 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.
- Il participe à la gestion de la cybersécurité en analysant les menaces et en mettant en place des mesures de sécurité et de réaction en cas d'incident.
- Il met en oeuvre, administre et sécurise les éléments actifs des réseaux, les serveurs, les services d'infrastructure et les plateformes de virtualisation situées dans les locaux de son entreprise ou dans des datacenters ainsi que les ressources et services de cloud public.
- Il effectue le suivi des tâches de maintenance et fournit un support de niveau 2 et 3 pour résoudre les incidents et les problèmes.
- Il conçoit des solutions techniques pour répondre aux besoins d'évolution des infrastructures.
- Il définit les critères d'évaluation et met en place un environnement de test pour valider une solution, puis présente le dispositif choisi aux décideurs.
- Il planifie et implémente l'intégration de la solution dans l'environnement de production, en vérifiant que les plans de reprise et de continuité informatique (PRI, PCI) associés sont testés et validés.
- Il met en oeuvre les outils de supervision, choisit les indicateurs et événements associés et définit les tableaux de suivi des niveaux de performance et de disponibilité des infrastructures.
- Il protège les infrastructures de l'entreprise contre les menaces informatiques.
- Il analyse les risques, identifie les vulnérabilités et effectue des audits de sécurité en interne.
- Il participe au choix et à la mise en place de solutions de sécurisation. Il sensibilise les utilisateurs et contribue à la formation des équipes d'exploitation en matière de cybersécurité.
- Il met en place et utilise des dispositifs de détection d'événements de sécurité et applique les mesures de réaction appropriées en cas d'incident.
- Il reste vigilant sur les nouvelles menaces et vulnérabilités et adapte les règles de détection et de gestion des incidents en conséquence.
- Dans l'ensemble de ses activités il communique par écrit et à l'oral et adapte son expression à son interlocuteur.

Intégration en entreprise

L'administrateur d'infrastructures sécurisées travaille dans des entreprises de taille intermédiaire, des grandes entreprises, des collectivités et administrations ou des entreprises de services numériques. Les conditions d'exercice du métier, son champ d'intervention et son niveau de responsabilité varient en fonction de l'organisation de l'entreprise.

Compétences du titre professionnel

Administrer et sécuriser les infrastructures

- 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 et mettre en oeuvre une solution en réponse à un besoin d'évolution

- Concevoir une solution technique répondant à des besoins d'évolution de l'infrastructure
- Mettre en production des évolutions de l'infrastructure
- Mettre en oeuvre et optimiser la supervision des infrastructures

Participer à la gestion de la cybersécurité

- Participer à la mesure et à l'analyse du niveau de sécurité de l'infrastructure
- Participer à l'élaboration et à la mise en oeuvre de la politique de sécurité
- Participer à la détection et au traitement des incidents de sécurité

Les débouchés

- Administrateur systèmes et réseaux (et sécurité)
- Administrateur systèmes (et sécurité)
- Administrateur réseaux (et sécurité)
- Administrateur d'infrastructures
- Superviseur infrastructure et réseaux
- Responsable infrastructure systèmes et réseaux
- Responsable de la sécurité des systèmes d'informations
- Administrateur cybersécurité
- Consultant progiciel data
- IT Infrastructure Analyst
- Responsable Informatique Industrielle et Automatismes

Organisation de la formation

Formation en alternance

- 14 semaines de 35h de formation au lycée
- 33 semaines de 35h en entreprise

Démarrage de la formation lundi 30 septembre 2024

Formation en apprentissage

- L'apprenti doit avoir moins de 30 ans
- Contrat apprentissage sur 1 an avec le CFA Académique
- L'apprenti est employé et rémunéré par l'entreprise.

Le calcul du salaire de l'apprenti peut s'effectuer sur le site : www.salaireapprenti.pme.gouv.fr

Par la Formation continue

- Pour une reconversion professionnelle
- Après une période de chômage
- Pour une évolution professionnelle

Le GRETA Asace Sud propose une solution pour un financement individualisé