

ADMINISTRATEUR D'INFRASTRUCTURES SECURISEES (AIS)

DEFINITION DU METIER

L'Administrateur d'Infrastructures Sécurisées administre les infrastructures informatiques dont il assure l'installation, le paramétrage, la sécurisation, le maintien en condition opérationnelle et en condition de sécurité. Il propose et met en oeuvre des solutions permettant de faire évoluer les infrastructures et contribue à la gestion des risques et à la politique de sécurité de l'entreprise.

PRE-REQUIS A L'ENTREE

- Niveau Bac +2 ou expérience significative dans l'informatique (une évaluation pourra être faite avant l'entrée en formation)
- Etre apte à travailler de façon intensive avec un clavier informatique et un écran - Capacités d'organisation et de communication
- **Cette formation peut être précédée d'une action pré-qualifiante ABC INFORMATIQUE ET AUTOMATISME (nous contacter)**

APTITUDES SOUHAITEES

Autonomie dans la gestion et l'organisation du travail - Capacité d'adaptation et de concentration - Sens du service - Curiosité pour les nouvelles technologies - Capacité à travailler en équipe même en situation de stress

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Administrer et sécuriser les infrastructures
- Concevoir et mettre en oeuvre une solution en réponse à un besoin d'évolution
- Participer à la gestion de la cybersécurité

PERSPECTIVES D'EMPLOI

Administrateur systèmes et/ou réseaux (et sécurité) - Administrateur d'infrastructures - Superviseur infrastructure et réseaux - Responsable infrastructure systèmes et réseaux
(Code ROME M1802, M1801, M1810)

EQUIPE PEDAGOGIQUE

- Composée d'un formateur référent, d'un conseiller en insertion professionnelle et du responsable de la filière, cette équipe travaille en étroite relation afin de favoriser le retour à l'emploi des stagiaires
- Les stagiaires peuvent également s'appuyer sur un Centre de ressources (ateliers de soutien individualisé en fonction des difficultés en expression écrite, mathématiques, bureautique, ateliers de communication orale, raisonnement logique...) - *en fonction du référentiel*

ACCOMPAGNEMENT

Chaque stagiaire bénéficie d'un accompagnement adapté à sa situation - Les formateurs travaillent en lien avec une équipe médico-psycho-sociale composée d'infirmières, assistants sociaux, ergothérapeutes, psychologues du travail, neuropsychologues, médecins, psychologues cliniciens, psychiatres... permettant de répondre au mieux aux besoins individuels

Niveau 6

Equivalent Bac+3

Public adressé

A partir de 16 ans, titulaires de la Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé

Conditions d'admission

Etre titulaire de la notification de décision de la Commission des Droits et de l'Autonomie de la MDPH

Périodes d'admission

Nous contacter

Lieu

Mulhouse

Capacité d'accueil

12 personnes

Durée

2240 heures (soit 16 mois) dont 840 heures de Périodes d'Applications en Entreprises

Horaires

35 h / semaine

Du lundi au jeudi : de 8 h à 17 h

Le vendredi : de 8 h à 12 h

Financement

Coûts pris en charge par les organismes d'assurance maladie - Rémunération prise en charge par la Région

Taux de réussite aux examens

Promotion 2022 : 100%

METHODE DE SUIVI ET D'EVALUATION

Entretiens d'étapes tout au long du parcours de formation pour suivre la progression individuelle par rapport aux objectifs fixés, déterminer les étapes à venir, les moyens à mettre en oeuvre, définir les aides à mettre en place et faire le point sur le projet professionnel - Evaluations régulières en cours de formation permettant de faire le point sur l'acquisition des compétences de la profession - Rédaction et remise au stagiaire et à la MDPH d'un bilan de fin de formation

CONTENU

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 œuvre 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 œuvre 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 œuvre de la politique de sécurité
- Participer à la détection et au traitement des incidents de sécurité

PERIODES D'APPLICATIONS EN ENTREPRISES

- 24 semaines (8 + 8 + 8) réparties sur le parcours de formation
- Possibilité d'effectuer une alternance à hauteur de 50% en entreprise
- Possibilité d'effectuer des stages renforcés

VALIDATION

L'obtention du titre professionnel délivré par le Ministère du Travail est conditionnée par la présentation à l'examen final - La validation est totale ou par Certificats de Compétences Professionnelles (CCP) - D'une durée de 2 h 30, l'examen comprend : la présentation d'un projet réalisé en amont de la session (40 min), un entretien technique avec un jury de professionnels (1 h) et un questionnaire professionnel (30 min)

CCP

- **CP-3142 - Administrer et sécuriser les infrastructures**
- **CP-3143 - Concevoir et mettre en œuvre une solution en réponse à un besoin d'évolution**
- **CP-3144 - Participer à la gestion de la cybersécurité**

RNCP 37680 Date d'enregistrement au JO/BO : 13/05/2023

Nos stagiaires choisissent le **CRM** pour :

La diversité de son offre

Avec son catalogue de 30 formations, le CRM est l'établissement le plus important de France en termes de places

L'accompagnement vers une insertion professionnelle durable

Travail sur différents plateaux techniques dans des conditions réelles • Partenariat avec des entreprises locales et nationales • Accompagnement par une équipe pluridisciplinaire

L'accompagnement dès l'amont pour mettre à profit la période précédant l'entrée en formation

Parcours tutoré de formation à distance sur notre plate-forme ISARD

Les services

Hébergement sur site ou en ville (sur commission médicale, à partir de 18 ans) • Restauration sur place • Etablissement proche du Centre ville et de la gare • Plateau sportif

Locaux accessibles aux Personnes à Mobilité Réduite

Formation axée sur la pratique

Hyperviseur HA / HCI (HyperV, VmWare Vsphere, Proxmox) - Protocoles réseaux (Switchs L3, Cisco ASA) - Scripting - Container (Docker...) - Cloud (Microsoft Windows Azure) - Supervision (Centreon) - ITIL v3 Démarches - Analyses de risque (Ebios RM) et testing - Mobilité (BYOD) - Helpdesk (GLpi)

Contact

Patricia FUSS
03 89 32 46 46
pfuss@arfp.asso.fr

Fiche formation stagiaires / orienteurs – 05/09/2024