

— PRÉSENTATION GÉNÉRALE

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 œuvre des solutions permettant de faire évoluer les infrastructures et contribue à la gestion des risques et à la politique de sécurité de l'entreprise.

Il installe, sécurise et met en exploitation les composants de l'infrastructure (serveurs, réseaux, hyperviseurs). Il en supervise le fonctionnement et en assure le support, dans le respect des bonnes pratiques méthodologiques.

Il met en œuvre et administre les moyens techniques permettant aux utilisateurs d'accéder aux données et aux applications pouvant être hébergées sur différentes infrastructures (internes, externalisés, clouds privés ou publics), en assurant la sécurité des accès et la protection des données.

Il intègre les besoins liés à la mobilité dans la gestion de l'environnement de travail des utilisateurs.

L'administrateur d'infrastructures sécurisées applique la politique de sécurité de l'entreprise et contribue à son renforcement par l'étude et la mise en œuvre de solutions techniques et également par des actions de sensibilisation et de diffusion de bonnes pratiques.

— PRÉREQUIS

Maîtrise des fondamentaux systèmes, réseaux et environnements virtualisés, de préférence attestée par un diplôme ou une certification informatique de niveau 5, ou expérience significative équivalente aux prérogatives d'un technicien supérieur (technicien systèmes réseaux).

Un niveau d'anglais technique est également requis à l'entrée en formation.

— OBJECTIF

- Administrer et sécuriser les composants constituant l'infrastructure
- Intégrer, administrer et sécuriser une infrastructure distribuée
- Faire évoluer et optimiser l'infrastructure et son niveau de sécurité.

— PROGRAMME

Module 1 - Administrer et sécuriser les composants constituant l'infrastructure

Bonnes pratiques et participation à la qualité de service • Administration et sécurisation d'un réseau d'entreprise, d'un environnement système hétérogène, d'une infrastructure de serveurs virtualisée.

Module 2 Intégrer, administrer et sécuriser une infrastructure distribuée

Création des scripts d'automatisation • Intégration et gestion des différents environnements de travail des utilisateurs • Administration des services dans une infrastructure distribuée.

Module 3. Faire évoluer et optimiser l'infrastructure et son niveau de sécurité

Supervision, mesure des performances et de la disponibilité de l'infrastructure et présentation des résultats • Proposition d'une solution informatique répondant aux besoins • Mesure et analyse du niveau de sécurité de l'infrastructure • Participation à l'élaboration et à la mise en œuvre de la politique de sécurité.

Modules transverses : Anglais - Bureautique - Techniques de Recherche d'emploi.

— MODALITÉS DE LA FORMATION

Présentiel.

— MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de méthodes - Formation basée sur la pratique professionnelle. En centre sur les plateaux techniques équipés en matériels et outils professionnels. En entreprise avec des périodes de stage.

— MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation des acquis en cours de formation.
- Évaluation en périodes en entreprise (selon les modalités de la formation).

— CERTIFICATION

Titre professionnel Administrateur.rice d'infrastructures sécurisées de niveau 6 (Licence). Possibilité d'obtention de qualifications partielles sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) en suivant un ou plusieurs modules.

— DÉBOUCHÉS

Administrateur.rice systèmes et réseaux (et sécurité) • Administrateur.rice d'infrastructures
• Superviseur.se infrastructure et réseaux • Responsable infrastructure systèmes et réseaux.

— PASSERELLES

Pour connaître les passerelles vers d'autres certifications, consulter le site internet de France Compétences.

— ÉQUIVALENCE

Aucune.

— SUITES DE PARCOURS

Nous vous invitons à nous contacter pour toute poursuite de parcours de formation.

— TARIF

Gratuit pour les demandeurs d'emploi. Nous contacter pour un devis pour autre public.

— ACCESSIBILITÉ

Pour les personnes en situation de handicap, un accompagnement spécifique peut être engagé pour faciliter leur parcours par un référent-handicap. Nous contacter au 0696 03 92 85.

— DÉLAI D'ACCÈS

Le délai d'accès dépend de la programmation et des places disponibles.

— DATES DE FORMATION

Consulter le site internet imfpa.mq ou contacter le 0596 69 24 24.