

Administrateur Systèmes Réseaux – Parcours certifiant (CRIF)

Titre RNCP Niveau 6 – Administrateur systèmes réseaux et bases de données. Fiche 35594



MODALITÉS

Code(s) ROME : M1801 - Administration de systèmes d'information

Public visé : demandeur d'emploi

Rythme : Formation à temps plein (présentiel)

Dates de formation : Du 18/03/2024 au 22/12/2024

Durée* : 833h en centre, 301h en entreprise (stage obligatoire)

Prérequis : Niveau Bac+2 informatique ou plus, ou expérience professionnelle de 2 ans minimum dans le domaine des systèmes et réseaux

Objectif : Ce parcours permet de développer une expertise dans l'administration des systèmes, des réseaux, et la sécurité des données.

Validation : Titre RNCP Niveau 6, Administrateur systèmes réseaux et bases de données. Fiche 35594

Lieu de formation : 44B Quai de Jemmapes – 75010 Paris

Nombre de places : 12

** La durée et les dates de formation peuvent varier en fonction du profil et expérience du candidat*

MÉTIER

L'administrateur système et réseau est un professionnel en charge de l'infrastructure informatique de l'entreprise. Garant du bon fonctionnement du parc informatique et de l'intégrité des données, ce profil technique est très recherché par les entreprises.

Le marché ne connaît pas la crise et opère en flux tendu depuis des années. C'est un métier complexe qui demande des compétences techniques actualisées.

Avec la transformation et l'organisation des modes de travail tendant vers toujours plus d'agilité, la sensibilisation des utilisateurs est constante pour l'administrateur systèmes et réseau, puisqu'il doit former, accompagner et sensibiliser chaque acteur aux nouveaux risques.

Le cloud, la croissance exponentielle des données et leur importance, sont indéniablement des enjeux pour la mise en place d'infrastructures réseaux toujours plus développées. Les stockages et l'optimisation des serveurs de données ont un rôle à jouer dans la transition écologique et les professionnels devront s'adapter aux normes à venir.

Enfin, la sécurité des données est un enjeu crucial pour ce type de métier.

REJOINDRE LA SESSION CRIF - ADMISSIONS

Passez nos épreuves d'admission 100% en ligne :

- 1- Candidatez en ligne sur le site internet www.ipi-ecoles.com
- 2- Complétez les tests en ligne
- 3- Passez votre entretien de motivation

PROGRAMME

Administration systèmes réseaux et sécurité

- Installer, paramétrer et administrer des serveurs
- Installer, paramétrer et administrer des serveurs virtualisés
- Déployer des interconnexions de réseaux sécurisées
- Mettre en place une solution Cloud
- Déployer des solutions logicielles ou matérielles garantissant la continuité de service
- Élaborer des scripts d'administration (Shell, Power Shell, Python)
- Evaluer les risques légaux pour limiter la responsabilité de l'entreprise, du service informatique, RGPD.
- Gérer des projets d'infrastructure
- Gérer la sécurité informatique et les risques cyber

Gestion de parc informatique

- Maîtriser une méthode d'inventaire et de gestion de parc informatique
- Concevoir un service numérique dans le but de réduire l'empreinte carbone (Green IT)
- Maîtriser l'analyse des coûts de fonctionnement et de développement.
- Connaître les aspects commerciaux et juridiques d'un contrat : location, maintenance.
- Démarche ITIL®
- Comprendre la démarche qualité et intégrer son action au niveau informatique dans le plan d'assurance qualité de l'entreprise.

Administration de bases de données

- Maîtriser la conception des bases de données SQL Server Microsoft®, Mysql®
- Maîtriser les méthodes de conception de bases de données
- Pratiquer de manière avancée le langage SQL (procédures stockées, triggers)

Gestion de projets

- Approche AGILE
- Suivi et planification de projets

Préparation à l'insertion professionnelle

- Recenser et valoriser ses compétences
- Stratégie de placement
- Accompagnement au projet professionnel

Le titre RNCP Niveau 6 - Administrateur systèmes réseaux et bases de données – Fiche 35594 est composé de 4 blocs de compétences :

BC01 – Administrer le Système d'Information

BC02 – Assurer la gestion du Système d'information

BC03 – Définir la politique de sécurisation du Système d'Information

BC04 – Communiquer avec tous les acteurs internes ou externes au service informatique

CONTACT

Contact : admissions.ipiparis@groupe-igs.fr / 01 89 71 55 37