



ÉCOLE DU NUMÉRIQUE

Une école



CCI ÎLE DE LA RÉUNION

BAC +3

ADMINISTRATEUR SYSTEME, RÉSEAUX ET CYBERSÉCURITÉ

RETROUVE NOUS AU 12 RUE GABRIEL DE KERVEGUEN

97490 SAINTE CLOTILDE

0262 94 22 22 / EDN@REUNION.CCI.FR

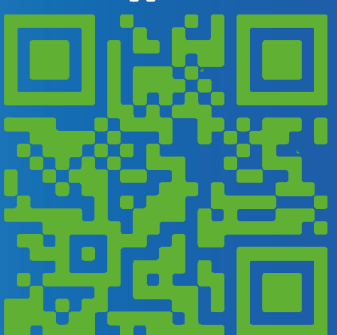
WWW.ECOLEDUNUMERIQUE.RE



MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Modalités : Examen du dossier de candidature, lettre de motivation et CV
- Date de démarrage : Selon le calendrier disponible sur demande (août - septembre)
- Délais d'accès : Variable selon le délai d'acceptation du financeur concerné et les planifications

INSCRIS-TOI ICI :



Description

L'administrateur réseaux est un professionnel ayant des compétences solides dans le développement et la gestion de projets, ainsi qu'une grande connaissance des infrastructures informatiques, des systèmes et des réseaux. Sa capacité à s'adapter à différentes situations en fait un expert très recherché. En plus de ses compétences techniques, il peut être chargé de la gestion complète du projet, y compris des tâches liées à la prise de responsabilités, la communication et le leadership.

Métiers visés

- Administrateur réseaux
- Technicien support réseaux
- Administrateur de systèmes
- Responsable de la virtualisation

Types de structures concernées

Entreprises de toutes tailles et de toutes activités avec un Système d'Information et une équipe dédiée à la maintenance et au déploiement du SI

Public visé

Public éligible au contrat d'alternance, demandeur d'emploi, salarié d'entreprise.

Prérequis

- > Bac + 2 ou titre RNCP de niveau 5
- > Connaissances en architecture des réseaux

Poursuite d'études

L'insertion professionnelle est le premier objectif de la formation. La suite d'étude est toutefois envisageable vers une formation **bac +5 - Expert Réseaux, Infrastructure et Sécurité**

Durée et rythme d'alternance

Durée contrat 12 mois > 679 heures en centre de formation
> en moyenne 1 semaine en CFA, 2 semaines en entreprise | **date de rentrée courant septembre - octobre**

Objectifs, aptitudes et compétences

Administrer et optimiser les systèmes d'exploitation et la virtualisation pour la sécurité et la performance

- > Administrer et optimiser les systèmes d'exploitation Unix, Linux et Windows ...
- > Concevoir des topologies systèmes à l'aide d'un annuaire ...
- > Concevoir et déployer des environnements virtualisés ...
- > Concevoir, gérer et administrer les systèmes de gestion de bases de données relationnelles et NoSQL ...
- > ...

Élaborer et mettre en œuvre des stratégies de cybersécurité et de protection des données

- > Développer, documenter et mettre en œuvre des politiques de sécurité informatique ...
- > Conduire des audits de sécurité réguliers pour évaluer l'efficacité des mesures de sécurité en place...
- > Élaborer et mettre en œuvre des actions correctives en analysant les résultats des audits de sécurité ...
- > ...

Conduire la gestion de projets d'infrastructure systèmes et réseaux sécurisée

- > Analyser les besoins opérationnels et les traduire en exigences fonctionnelles et techniques détaillées ...
- > Rédiger des documents de spécification technique ...
- > Orchestrer et animer des projets informatiques en utilisant des méthodologies agiles ...
- > Optimiser la gestion des projets en termes d'avancement ...
- > Diffuser les hypothèses ou scénarii aux collaborateurs du département IT ...
- > ...



Validation de la formation

Diplôme : **Administrateur systèmes, réseaux et cybersécurité**, reconnu par l'Etat, de niveau 6 - Bac +3, délivré et certifié par le groupe 3iL et enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles.

Certification partielle possible, via une validation par bloc de compétences

Informations complémentaires et indicateurs de résultats sur le site <https://reunion.cci.fr/>

Programme synthétique

- Python
- GIT
- Cybersécurité
- Gestion du SI
- Base de données
- Administration WEB
- Système et Virtualisation
- Réseaux étendus, HA
- Veille Technologique

Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation

Méthodes mobilisées: Une formation professionnelle, en alternance, qui privilégie l'approche métier. Il est nécessaire de posséder un ordinateur portable pour le bon suivi de la formation.

Modalités d'évaluation : La formation est validée par des contrôles continus et examens finaux (mixant contrôles théoriques, mises en situation et études)

Points forts

Formation permettant l'acquisition de diverses compétences rapidement mobilisables en entreprise. Formation modulaire permettant l'utilisation du CPF (si éligible).

Pédagogie active et innovante, apprentissage en mode projet idéale à la montée en compétences des softskills en entreprise.

Cette formation est dispensée avec toute l'expertise de la CCI Réunion : 5 sites de formation sur l'île, plus de 60 formations en alternance.

Tarifs

Apprentissage et professionnalisation : Formation gratuite pour l'apprenant et rémunérée conformément à la réglementation en vigueur.

Autres dispositifs et employeurs : Nous consulter.

Validation des Acquis de l'Expérience(VAE)

VAE : Accessible sur dossier, l'organisme certificateur est 3iL Ingénieurs.

Accessibilité

Tous les sites sont accessibles. Le parcours pédagogique peut être individualisé sur étude avec le référent handicap.