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

POINT ORIENTATION - APPRENTISSAGE CCI ÎLE DE LA RÉUNION

FRANCE compétences

RÉGION RÉUNION www.regionreunion.com

3iL INGENIEURS CERTIFICATEUR

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCES

- 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 :

Bac + 3 - Administrateur systèmes, réseaux et cybersécurité

Code RNCP : 39611
Date de mise à jour : 03/11/2026
Date d'enregistrement : 01/10/2029
Domaine : Numérique
Certifié par 3iL Ingénieurs

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.

Débouchés

- 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 et passerelle

> Bac + 2 ou titre RNCP de niveau 5
> Être titulaire d'une certification de niveau 5 dans le domaine informatique.
> Passerelle possible à l'appréciation du certificateur

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 > 665 heures en centre de formation > en moyenne 1 semaine en CFA, 2 semaines en entreprise | **date de rentrée octobre**

Objectifs, aptitudes et compétences

Administration et optimisation des systèmes d'exploitation et la virtualisation pour la sécurité et la performance

> Administration des serveurs, de la virtualisation et Gestion de la qualité de services
> Maintien de la haute disponibilité et automatisation des systèmes

Configuration et administration de l'infrastructure réseau et des solutions cloud

> Configuration de l'infrastructure Réseaux
> Conception et réalisation de l'intégration et le déploiement continu (Cloud & Devops)

Sécurisation et mise en place de stratégies de cybersécurité et protection des données

> Mise en oeuvre des politiques de sécurité et gestion des risques par l'Ethical Hacking
> Administration des systèmes de sécurité et des contrôles d'accès
> Supervision et contrôle de la protection des données et de la conformité réglementaire

Conduite de projet d'infrastructure systèmes et réseaux sécurisée

> Étude de faisabilité et définition des exigences techniques
> Planification et suivi de projet selon les méthodologies agiles
> Recherche documentaire et Veille technologique en contexte multilingue

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 idéal à la montée en compétences des soft skills 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 :
Pour l'apprenant : formation gratuite et rémunérée,
Pour l'entreprise : participation règlementaire de 750€ par contrat d'apprentissage.
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.