

Expert Réseaux Infrastructure et Sécurité

VOTRE FUTUR METIER :

Architecte SI, Ingénieur Système, Architecte Réseau, Manager des risques SSI, Chef de projet infrastructure, Responsable SSI, Consultant cybersécurité

Types de structures concernées :

Les entreprises de toutes tailles et de toutes activités avec une dominante des entreprises du numérique et les sociétés de conseil en technologie

Objectifs : aptitudes et compétences visées

Aptitudes : Responsable du fonctionnement du SI de l'entreprise, en tenant compte des attentes et besoins des utilisateurs, tout en veillant aux évolutions technologiques.

Assure la conception et/ou la maintenance des réseaux et des équipements.

Définit l'architecture technique de tout ou partie du système d'information.

Compétences :

Piloter la maîtrise d'ouvrage d'un projet informatique

- Maîtriser l'utilisation des principaux diagrammes UML
- Analyser et reformuler le besoin du client
- Rédiger les spécifications fonctionnelles et techniques
- Elaborer le cahier des charges
- Estimer les coûts, les délais

Mettre en œuvre in projet informatique

- Décomposer le projet en livrables et tâches
- Planifier un projet
- Elaborer des tableaux de bord de suivi
- Choisir les outils permettant de suivre l'évolution du projet Déterminer les ratios d'activités et de performance

Mettre en production et maintenir un système d'informations

- Estimer l'impact technique et humain du changement
- Préparer l'environnement de déploiement
- Valider la phase de pré production
- Définir les contrats de service (SLA) et moyens associés (PCA)
- Définir les plans permettant de faire face aux incidents de production (PRA)

Administration de systèmes et réseaux informatiques

- Configurer, administrer et sécuriser le réseau
- Installer, configurer et administrer différents systèmes d'exploitation
- Concevoir et déployer une infrastructure sécurisée haute disponibilité
- Assurer l'intégrité et la pérennité des données

Prévention Cyber sécurité

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), la remise de rapports de mission et validation de l'examen TOEIC.

Poursuite d'études :

L'insertion professionnelle est l'objectif premier de cette formation ; la poursuite d'études est toutefois envisageable vers une formation bac+5 Manager Entrepreneurial de Projet Numérique et Stratégie Digitale

Accessibilité aux personnes porteuses de

Handicap :

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

NOTRE OFFRE DE FORMATION :

Public visé :

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

Prérequis

Les candidats doivent être titulaires d'un titre de niveau 6 ou d'un diplôme national de niveau Bac+3 dans le secteur informatique, du numérique.

Validation de la formation :

- **Diplôme** Expert Réseaux Infrastructure et Sécurité, reconnu par l'Etat, de niveau 7 – Bac+5, délivré par Groupe 3IL et enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles.
- **Certification partielle possible**, via une validation par bloc de compétences.

Validation des acquis de l'expérience (VAE) :

Accessible sur dossier, l'organisme certificateur est Groupe 3IL

Durée et rythme d'alternance :

Durée du contrat: 24 mois

Temps en entreprise : en moyenne 2 semaines en entreprise pour 1 semaine en CFA

Temps en centre : 1113 heures (A1 : 658 heures | A2 : 455 heures)

Modalités et délai d'accès :

Modalités : Examen du dossier de candidature, lettre de motivation et CV

Date de démarrage : selon le calendrier disponible sur demande

Délai d'accès : variable selon le délai d'acceptation du financeur concerné, les planifications pédagogiques ...

Inscription en ligne :

portailpedagogique@reunion.cci.fr,

puis lien espace candidature



Tarifs :

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

Autres dispositifs et employeurs : nous consulter

LIEU ET CONTACT : Pôle Formation NORD

12 rue Gabriel de Kerveguen 97490 Sainte-Clotilde - 0262 94 22 22 - esrn@reunion.cci.fr

Informations complémentaires et indicateurs de résultats sur le site internet : www.esrn.re

POINTS FORTS : Formation permettant l'acquisition de diverses compétences rapidement mobilisables en entreprise.

Formation modulaire permettant utilisation du CPF (si éligible)

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 80 % de réussite aux examens chaque année.

Expert Réseaux Infrastructure et Sécurité

PROGRAMME SYNTHETIQUE DE FORMATION

- Anglais
- Audit de sécurité
- Cahier des Charges et Appel d'Offre
- Méthodes Agiles
- Droit et Contrat de Prestation
- Gestion de Parc Informatique
- Analyse forensique
- Virtualisation et Cloud
- Administration des Serveurs
- Management des Hommes
- Mise en Production et Déploiement
- Conduite de Réunion

LIEU ET CONTACT : Ecole Supérieure Régionale du Numérique - Pôle Formation NORD
12 rue Gabriel de Kerveguen 97490 Sainte-Clotilde - 0262 94 22 22 - esrn@reunion.cci.fr
Informations complémentaires et indicateurs de résultats sur le site internet : www.reunion.cci.fr

POINTS FORTS : Formation permettant l'acquisition de diverses compétences rapidement mobilisables en entreprise.

Formation modulaire permettant utilisation du CPF (si éligible)

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
80 % de réussite aux examens chaque année.