



ÉCOLE  
DU NUMÉRIQUE

Une école



CCI ÎLE DE LA RÉUNION



TAUX DE RÉUSSITE  
2023  
**78,57%**

BAC +3

## CONCEPTEUR DE SYSTEME D'INFORMATION

OPTION : INFRASTRUCTURE ET SÉCURITÉ

12 RUE GABRIEL DE KERVEGUEN  
97490 SAINTE CLOTILDE  
0262 94 22 22 / EDN@REUNION.CCI.FR

[WWW.ECOLEDUNUMERIQUE.RE](http://WWW.ECOLEDUNUMERIQUE.RE)



### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCES

- Modalités : Test de positionnement, 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

DIPLOME CERTIFIÉ PAR :  
 3iL INGENIEURS

## 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'apprentissage, demandeur d'emploi, salarié d'entreprise.

## Prérequis

- > Bac + 2 ou titre RNCP de niveau 5
- > Les candidats doivent être titulaires au minimum d'un titre ou diplôme de Niveau 5 [Bac+2], avec des connaissances en architecture réseau.

## Poursuite d'études, Passerelles (RNCP/RS)

L'insertion professionnelle est le premier objectif de la formation. La suite d'étude est toutefois possible sur une formation de Niveau 7 [bac +5] - **Expert Réseaux, Infrastructure et Sécurité**

## Durée et rythme d'apprentissage

Durée contrat 12 mois > 680 heures en CFA > en rythme moyen d'1 semaine en CFA, 2 semaines en entreprise | **date de rentrée début septembre**

## Aptitudes et compétences

### Concevoir et développer une application avec les technologies mobiles et web.

- > Développer la persistance des données
- > Maquetter l'interface graphique d'une application
- > Concevoir et développer une application
- > Développer une application WEB
- > Développer une architecture REST
- > Gérer les versions du code source d'une application

### Mettre en œuvre un projet informatique

- > Configurer et gérer un poste de travail
- > Concevoir et administrer un réseau local ou d'entreprise
- > Administrer un annuaire, l'hébergement Web...
- > Automatiser les tâches d'administration

### Gérer un projet informatique d'entreprise

- > Gérer ou participer à la gestion d'un projet informatique
- > Communiquer
- > Assurer une veille technologique
- > Utiliser l'anglais dans un milieu professionnel

### Installer et Exploiter le SI de l'entreprise

- > Déployer une infrastructure sur Hyperviseur (virtualisation)
- > Sécuriser les connexions entre sites
- > Superviser et maintenir le SI (Système d'information)
- > Administrer le stockage et les sauvegardes



## Validation de la formation

Diplôme : **Concepteur de Système d'information**, reconnu par l'Etat, de niveau 6 - Bac +3, délivré 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 [internet.reunion.cci.fr](http://internet.reunion.cci.fr)

## Programme synthétique

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

## 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 rapport de mission et validation de l'examen TOEIC

## 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.