



ÉCOLE
DU NUMÉRIQUE

Une école



BAC +2

BTS CYBERSÉCURITÉ

CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE ET RÉSEAUX,
ELECTRONIQUE (OPTION A)

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

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



Description

Le technicien supérieur Cybersécurité Informatique et Réseaux participe à l'étude, la conception, l'exploitation et la maintenance des réseaux informatique ainsi que la valorisation de la donnée et la cybersécurité. Il peut intervenir dans des entreprises de tailles variées et dans des secteurs d'activités diversifiés permettant notamment à des métiers recherchés et en lien avec les grands enjeux sociétaux.

Métiers visés

- Technicien informatique
- Technicien d'exploitation
- Administrateur réseau
- Assistant informatique

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

> Les candidats doivent être titulaires au minimum d'un titre ou diplôme de Niveau 4 [Bac]

Poursuite d'études, Passerelles (RNCP/RS)

L'insertion professionnelle demeure le premier objectif de la formation. La suite d'étude est toutefois possible sur une formation de niveau Niveau 5 [bac +3] notamment le **Concepteur de Systèmes d'Information**.

Durée et rythme d'alternance

Durée contrat 24 mois > 1400 heures en CFA [EDN] avec un rythme moyen d'1 semaine en entreprise en CFA et 1 semaine en entreprise | [date de rentrée mi-septembre](#)

Aptitudes et compétences

Exploitation et maintenance de réseaux informatiques

- > Organiser une intervention
- > Valider un système informatique
- > Installer un réseau informatique
- > Maintenir un réseau informatique

Etude et conception de réseaux informatiques

- > Analyser un système informatique
- > Concevoir un système informatique

Valorisation de la donnée et cybersécurité

- > Communiquer en situation professionnelle
- > Gérer un projet
- > Coder
- > Exploiter un réseau informatique

Culture Générale et Expression / Mathématiques / LV1

- > Appréhender et réaliser un message écrit
- > Respecter les contraintes de la langue écrite
- > Synthétiser des informations
- > Répondre de façon argumentée
- > Communiquer oralement
- > S'adapter à la situation
- > Organiser un message oral
- > Anglais
- > Mathématiques

Certifications

- > Certification Cisco (CCNA 1)
- > Certification Cisco (CCNA 2)



Validation de la formation

Diplôme : **BTS Cybersécurité Informatique et Réseaux, Electronique**, reconnu par l'Etat, de niveau 5 - Bac +2, délivré par le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche et enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles.

Informations complémentaires et indicateurs de résultats sur le site internet.reunion.cci.fr

Programme synthétique

- Hardware
- Linux/Windows Server
- Mathématiques
- Anglais
- Sécurité informatique
- Architecture réseaux
- Routage

Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation

Méthodes mobilisées: Apports théoriques, ressources documentaires, pédagogie active, cas pratiques, mise en situation, accompagnement individualisé, e-learning, salles informatiques, salles avec vidéoprojecteur, etc.

Modalités d'évaluation : Devoirs en salle et à la maison, interrogations orales, quizz, BTS blanc. La formation est validée par un examen ponctuel (Education Nationale).

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 le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

Accessibilité

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