



TECHNICIEN RESEAUX IP

Parcours mixte

Titre professionnel de niveau 4
Homologué par le ministère du travail

MÉTIERS VISÉS

Code ROME : I1401 - I1307

- Technicien réseaux IP / support réseaux / en infrastructures réseaux
- Technicien télécoms et réseaux
- Technicien d'exploitation réseau
- Technicien de maintenance réseaux et téléphonie IP
- Technicien VDI (Voix - Données - Images)
- Technicien de déploiement d'équipements réseaux
- Technicien d'installation et de configuration réseau

CORRESPONDANCES ET/OU SUITES DE PARCOURS

Correspondances : La formation proposée par le certificateur n'ouvre pas la possibilité d'équivalence ou de correspondance.

Suites de parcours envisageables :

- titre professionnel Technicien Supérieur Systèmes et Réseaux
- BTS cybersécurité, informatique et réseaux, électronique :
 - option A Informatique et réseaux (CIEL IR)
 - option B électronique et réseaux (CIEL ER)

ASPECTS FONCTIONNELS ET MÉDICAUX

Contre-indications :

- Cécité totale
- Surdité profonde non appareillable
- Mutité
- Troubles psychiatriques non stabilisés
- Daltonisme

Le métier de technicien réseaux IP requiert une bonne acuité visuelle (lecture de schémas, repérage de connectiques, câblage précis) ainsi qu'une bonne motricité fine pour manipuler les équipements et outils de réseau. Il peut également nécessiter des interventions en hauteur ce qui suppose une bonne stabilité posturale.

Toute autre déficience compatible avec l'exercice du métier est admise, sous réserve d'étude du dossier médical.

Une visite préalable avec l'ergothérapeute peut être programmée pour étudier les aménagements nécessaires au suivi de la formation.

PROFIL RECHERCHÉ

Il n'y a pas de prérequis formel néanmoins la liste de compétences, savoir-être, vous permettra d'aborder le parcours de formation plus sereinement :

- Bonne maîtrise du français oral et écrit - niveau B2 du CEFR (Cadre Européen Commun de Référence pour les langues)
- Lecture de documents techniques en anglais appréciée - niveau A2 du CEFR
- Présentation soignée et sens du service
- Goût pour le travail en équipe et la communication
- Rigueur, logique et esprit d'analyse
- Curiosité et intérêt pour les technologies numériques
- Veille technologique régulière
- Aucune connaissance préalable en réseau exigée à l'entrée

LE MÉTIER

Le technicien réseaux IP installe, configure et maintient les infrastructures réseaux et les équipements de communication numérique d'une entreprise ou d'une organisation.

Il assure la connectivité des équipements numériques au réseau IP et veille à la disponibilité, à la performance et à la sécurité des services réseau.

Il intervient sur les différents segments de l'infrastructure : câblage cuivre ou fibre, équipements actifs (switches, routeurs, points d'accès Wi-Fi), serveurs de données et solutions de téléphonie ou de vidéo sur IP.

Il met en œuvre des solutions Voix-Données-Images (VDI) et participe à l'administration des ressources partagées dans un environnement d'entreprise, notamment via des domaines Active Directory.

Le technicien réseaux IP effectue les tests et les diagnostics nécessaires pour résoudre les dysfonctionnements, et applique les procédures de sécurité et de sauvegarde des données.

Il peut être amené à intervenir sur site ou à distance, en collaboration avec les équipes systèmes, sécurité ou support.

DURÉE

Durée moyenne **18 mois (2350 h)** en parcours mixte dont 3,5 mois (490 h) en entreprise.

PRISE EN CHARGE ET ADMISSION

- Bénéficiaires : personnes reconnues Travailleurs Handicapés, sur notification spécifique de la MDPH précisant l'intitulé de la formation
- Le coût de la formation est pris en charge par l'**Assurance Maladie**
- Les stagiaires sont rémunérés par l'ASP au titre de la **Formation Professionnelle**
- **Visite de positionnement organisée dans l'établissement** - A réception de l'ensemble des documents demandés (RQTH, CNI ou Titre de Séjour en cours de validité, CV) et complétude de la fiche de renseignements une visite découverte vous sera proposée.

PARCOURS MIXTE ACCOMPAGNÉ

La formation mixte alterne des périodes d'apprentissage en centre, à distance et en entreprise, vous permettant d'acquérir des compétences professionnelles. Vous serez accompagné par un formateur certifié qui adaptera une pédagogie individualisée. Un conseiller en insertion vous est également dédié. Vous ne serez jamais vraiment seul face à votre écran lors des périodes à distance. Il vous suffira d'un ordinateur (8 Go de RAM ou plus) et d'une connexion internet pour suivre la formation. Un parcours préparatoire à la prise en main de la formation à distance est proposé à tous.

DÉROULEMENT DU PARCOURS MIXTE

Module : Je prends en main mon parcours mixte

RNCP35295 BC01 - Intervenir sur un réseau IP

- Connecter un équipement numérique au réseau IP
- Intervenir sur le câblage de l'infrastructure locale
- Installer et configurer les équipements réseau
- Intervenir sur un réseau d'entreprise sécurisé

Application en entreprise

RNCP35295BC02 - Installer et maintenir des solutions VDI (Voix Données Images)

- Mettre en place un serveur de données
- Intervenir dans un domaine ActiveDirectory
- Intervenir sur des solutions IP domotiques ou vidéo
- Installer et maintenir un système de téléphonie IP

Module Projet

Application en entreprise

Synthèse et validation

Module dynamique emploi

ÉVALUATIONS

Des évaluations formatives sont organisées tout au long du parcours de formation. Elles peuvent prendre la forme de tests de connaissances et/ou de mises en situations professionnelles reconstituées.

CERTIFICATION

Les modalités de certification sont disponibles dans le référentiel certification :

<https://www.banque.di.afpa.fr/EspaceEmployeursCandidatsActeurs/titre-professionnel/00496m05>

Déroulé de la certification :

- Mise en situation professionnelle (2 h 25 min)
- Entretien technique (0 h 30 min)
- Questionnaire professionnel (0 h 30 min)
- Entretien final (0 h 20 min)

Il est possible de valider un ou plusieurs blocs de compétences.

Code RNCP : RNCP35295

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35295/>

Certificateur : Ministère du Travail du Plein emploi et de l'Insertion

Date d'échéance de l'enregistrement : 13/05/2026

Les taux de réussite, d'insertion et de satisfaction sont disponibles sur notre site :

<https://www.cosformation.fr/chiffres-cles/>

Référents handicap

Au sein de l'établissement, des référents handicap sont à votre disposition pour vous informer et évaluer avec vous les adaptations éventuelles dont vous auriez besoin dans le cadre de votre formation.

Les coordonnées sont à solliciter par mail à l'adresse info@cosformation.fr en amont de votre entrée en formation.

LIEU DE LA FORMATION

COS CRPF - Nanteau-sur-Lunain

2 rue des Arches

77710 Nanteau-sur-Lunain

A 10 mn de Nemours

Site accessible aux personnes à mobilité réduite.

CONTACT

Patricia PILLOT

Etablissement et service de préorientation, réadaptation professionnelle et de formation COS CRPF

Tél. : 01 64 45 18 03

Fax : 01 64 45 33 18

Email : ppillot@fondationcos.org



Rejoignez-nous :

Web : www.cosformation.fr
www.facebook.com/cos-crpf
www.linkedin.com/company/cos-crpf/