

Technicien en réseaux de communications

RNCP31001 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	326r
Code(s) ROME	F1602, I1309, I1307, F1605
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	21/07/2021

Certificateur(s)

ORGANISME DE FORMATION POUR L'INSERTION L'ACCOMPAGNEMENT ET LA QUALIFICATION · SIRET : 53833278400031

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le Technicien(ne) en Réseau de Communication organise , réalise/maintient et met en service des infrastructures et des reseaux de télécommunication filaires et ou mobiles aussi bien sur des cables cuivre qu'optique. Il réalise un travail de précision et utilise un matériel spécifique et couteux.

De plus en plus en contact avec les abonnés (particuliers et entreprises), il veille à la satisfaction du client et répond à ses attentes .

A partir d'un ordre de travail d'un cahier des charges et/ou d'un plan de raccordement , il intervient sur les infrastructures seul en autonomie ou en binome. Il peut être amené à animer et coordonner les tâches d'un équipe lors de chantiers de grande envergure.

Activités visées

Organiser les travaux :

Préparer le chantier , vérifier le matériel , préparer la sécurité , planifier et organiser les travaux.

Réaliser les travaux :

Sécuriser le chantier , gérer le chantier , installer raccorder le matériel , réaliser la maintenance de l'installation.

Mettre en service :

Tester les cables cuivre tester les cables fibres optiques , livrer le chantier

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées

Organiser les travaux :

Analyser les ordres de travail , plans architecturaux , vérifier la conformité , préparer l'outillage , établir la feuille de route.

Réaliser les travaux :

Mettre en place le matériel , organiser les activités , construire le réseau (mise en place et raccordement) et intervenir en maintenance sur le réseau.

Mettre en service :

Utiliser les appareils de mesures adaptés , interpréter les mesures et appliquer les spécificités clients , réaliser les documents de fin de chantier et communiquer avec le client

Blocs de compétences

RNCP31001BC01 — Organiser les travaux

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

- Analyser les Ordres de Travail, plans architecturaux,
- Vérifier la conformité,
- Préparer l'outillage, les éléments de sécurité
- Etablir la feuille de route

Modalités d'évaluation :

- Epreuve Théorique
- Rapport de stage/pratiques professionnelles

RNCP31001BC02 — Réaliser les travaux

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Mettre en place le matériel,

- Organiser les activités,
- Construire le réseau (mise en place et raccordement)
- Intervenir en maintenance sur le réseau

Modalités d'évaluation :

- Mise en situation pratique
- Rapport de stage/pratiques professionnelles

RNCP31001BC03 — Mettre en service

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

- Utiliser les appareils de mesures adaptés

- Interpréter les mesures et appliquer les spécificités clients
- Réaliser les documents de fin de chantier
- Communiquer avec le client

Modalités d'évaluation :

- Mise en situation pratique
- Rapport de stage/pratiques professionnelles

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Bâtiment, Travaux Public, Industrie, Métallurgie, Télécommunication

Administration / Services de l'Etat, Armée, Informatique et télécommunications

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technicien en reseau de communication

Technicien/Technicienne de maintenance en réseau de communication

Technicien courant faible

Technicien fibre optique

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Habilitations électriques (Norme UTE NFC 18-510)

Habilitations travaux en hauteur / CACES PEMP 1B

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 304 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (24 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B2X32 — Ouvriers en électricité du bâtiment · tension 5/5 (Très élevée) B2X35 — Ouvriers en montage réseaux électriques et télécoms · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée) G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	29 287
Jugés difficiles à recruter	57 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	B2X32 — Ouvriers en électricité du bâtiment B2X35 — Ouvriers en montage réseaux électriques et télécoms B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

1 Technicien, 1 chef d'entreprise, le président d'OFIAQ
et le responsable technique d'OFIAQ

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

1 Technicien, 1 chef d'entreprise, le président d'OFIAQ et le responsable technique d'OFIAQ

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	7 632 €
Selon la branche	6 000 € – 8 062 €
Prise en charge	Branches concernées
7 632 €	Valeur par défaut · 204 branches
8 062 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat, CPNEFP des commerces et services de l'audiovisuel, de l'électronique et de l'équipement ménager, CPNEFP du Négoce de l'ameublement
8 016 €	CPNE Branche Caoutchouc
7 666 €	CPNEFP Mutualité
7 254 €	CPNE des Télécoms
7 000 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics
6 500 €	CPNE des industries de santé (CPNEIS)
6 000 €	CPNEFP de la métallurgie

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 21/07/2021

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP23990

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
www.ofiaq.fr
<http://www.ofiaq.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/31001/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	1
Montant total engagé	3 080 €
Coût moyen par dossier	3 080 €
Durée moyenne	140 h
Période	02/2020
France compétences	100 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.