

Installateur en réseaux de communication, télécommunication et VDI

RNCP6910 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	326r
Code(s) ROME	I1307, H1504, I1203
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	21/04/2014

Certificateur(s)

Centre de formation en techniques de télécommunication

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le « technicien en réseaux de communications Voix, Données, Images » est chargé de la construction de réseaux V.D.I. depuis un répartiteur (baie de brassage) jusqu'à la prise terminale. Il est aussi chargé de la validation de ce réseau par des essais et mesures. Les travaux concernent la réalisation de lignes de distribution de l'informationTechnicien Réseaux en Télécommunications

COMPÉTENCES ATTESTÉES

6 fonctions sont identifiées :

F1

- préparer l'intervention à partir du plan d'implantation et/ou de l'ordre de travail
- préparer la sécurité du chantier
- vérifier le matériel nécessaire à la réalisation du chantier
- préparer l'outillage
- planifier et organiser le travail en fonction des délais de réalisation

F2

- sécuriser le chantier
- répartir les tâches des exécutants et donner les consignes de travail
- vérifier le travail
- mettre en place les différents supports
- assurer les percements des murs et la fixation des éléments
- mettre en place les câbles adaptés pour façade, aérien, souterrain, immeuble ou enterré
- raccorder les épissures et les protéger par le manchon adapté
- câbler et raccorder l'appareillage, les éléments terminaux et intermédiaires
- assurer la maintenance de l'installation afin que l'utilisateur ait une ligne en bon fonctionnement

F3

- procéder aux essais et mesures du réseau
- mettre en service les nouveaux abonnés
- procéder à la livraison du chantier
- renseigner le client
- relever les éléments afin de mettre à jour le réseaudé télécommunication

F4

- préparer l'intervention à partir du cahier des charges et/ou des plans architecturaux et des synoptiques
- préparer la sécurité du chantier
- vérifier le matériel nécessaire à la réalisation du chantier
- préparer l'outillage
- planifier et organiser le travail en fonction des délais de réalisation

F5

- sécuriser le chantier
- répartir les tâches des exécutants et donner les consignes de travail
- vérifier le travail des exécutants
- mettre en place les infrastructures, baie informatique goulotte d'appareillage chemin de câble réseau de terre
- mettre en place les câbles informatiques (cuivre et optique)
- câbler et raccorder les prises informatiques et les connecteurs optiques
- intervenir et dépanner par changement des éléments défectueux

F6

- contrôler, tester et mesurer le réseau en effectuant la recette
- réaliser le rapport d'intervention

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

A. Secteur d'activité et taille des entreprises ou services employeurs

- Entreprises nationales, régionales et locales
- Artisans
- Entreprises polyvalentes et spécialisées

Entreprises Réseaux Courants Faibles

Réseaux Télécommunications et Réseaux informatiques

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

B. Responsabilité et autonomie caractérisant les postes ciblés

- Technicien Niveau IV
- Exécuter les activités sous la responsabilité du chef de chantier ou d'entreprise.

A partir des consignes il approvisionne et implante les différentes installations

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

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
Salaire médian (mensuel)	2 478 €

Familles professionnelles (FAP)	G0A43 — Ouvriers polyvalents d'entretien du bâtiment · tension 3/5 (Modérée) 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) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · 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)	18 124
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	13 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A43 — Ouvriers polyvalents d'entretien du bâtiment G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité 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, 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

- un président - un vice président
- un représentant de bureaux d'études ou chef d'entreprise
- un représentant du centre de formation : le gérant
- un formateur

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 21/04/2014

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP23990

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6910/>