

Responsable de travaux réseaux télécoms très haut débit

RNCP28764 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	255
Formacode(s)	22892, 24252
Code(s) ROME	M1804, F1201
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	05/08/2022

Certificateur(s)

CCI FRANCE · SIRET : 18750002000073

Partenaires habilités

3 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 3 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
CFA UTEC EMERAINVILLE	1877091830008 6	Former et organiser l'évaluation
CHAMBRE DE COMMERCE ET D INDUSTRIE AURILLAC ET CANTAL	1815000180003 9	Former et organiser l'évaluation
CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE TERRITORIALE DU VAR	1883000160026 1	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Selon l'organisation de l'entité, le Responsable de Travaux Réseaux Télécoms Très Haut Débit peut être amené à superviser plusieurs chantiers simultanément.

Il a à respecter un cahier des charges qui lui a été préalablement fourni par le commanditaire/maître d'œuvre et doit assurer une planification des travaux selon les objectifs préalablement définis, les normes en vigueur et les contraintes budgétaires.

Le Responsable de Travaux Réseaux Télécoms Très Haut Débit est le garant, en toute autonomie, du bon déroulement des chantiers, du démarrage de celui-ci, jusqu'à sa livraison. Il est responsable de la sécurité – individuelle et collective - de ses intervenants : membres de l'équipe, sous-traitant. Il doit gérer la relation clients au quotidien, mais également s'assurer de ses stocks de matériels disponibles, il réalise les devis, assure la facturation et le suivi financier. Il a par ailleurs un rôle managérial auprès des équipes de chantier.

Le titulaire effectue les suivants blocs d'activités:

Bloc 1 – Exploiter un cahier des charges d'un chantier réseaux télécoms

Bloc 2 – Assurer le bon déroulement des travaux télécoms dans le respect des normes

Bloc 3 – Assurer le suivi financier et humain d'un chantier réseaux télécoms

Bloc 4 – Réaliser la recette d'un chantier réseaux télécoms et superviser les opérations de maintenance

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire est capable de réaliser:

- L'analyse du cahier des charges
- La réalisation d'une analyse terrain
- La conception et dimensionnement du réseau en relation avec le bureau d'études
- La réalisation d'une planification du chantier*
- L'organisation du travail et l'établissement des plannings
- La gestion du déploiement
- Le contrôle de la sécurité du chantier
- La communication autour du chantier
- Le suivi budgétaire de l'activité du chantier
- La planification de l'activité et son suivi
- L'évaluation des besoins en personnel
- La contribution au recrutement de collaborateurs
- L'animation des équipes
- L'analyse des relevés de mesures
- Le contrôle du respect du cahier des charges
- La préparation des éléments d'un DOE - Dossier des Ouvrages Exécutés
- L'évaluation matérielle et humaine en cas de non-conformité et/ou de sinistre

Blocs de compétences

RNCP28764BC01 — Exploiter un cahier des charges d'un chantier télécoms

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Mettre en œuvre l'architecture des réseaux télécoms pour rédiger la réponse au cahier des charges

Exploiter les données terrain fournies par les bureaux d'études pour concevoir le réseau télécoms

Dimensionner le réseau télécoms, en fonction des contraintes techniques et budgétaires

Utiliser les logiciels métier pour apporter une réponse technique en tenant compte des normes d'ingénierie

Effectuer une projection budgétaire intégrant l'ensemble des paramètres de la prestation

Planifier la progression du chantier, en respectant les contraintes budgétaires

Réaliser au quotidien une démarche de veille technologique et réglementaire permettant de proposer les solutions adaptées.

Modalités d'évaluation :

Etude de cas sur poste informatique:

Réponse à un appel d'offres couvrant les points suivants :

- le dimensionnement du réseau présentant des plans
- la projection budgétaire du projet
- la planification du chantier

Ou

Réalisation d'un portefeuille de preuves en relation avec le bloc, 3 à 6 mois après le parcours formatif et une immersion professionnelle de cette durée

RNCP28764BC02 — Réaliser la recette d'un chantier réseaux télécoms et superviser les opérations de maintenance

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Analyser les relevés permettant de valider l'installation ou d'apporter les mesures correctives

Contrôler le respect du cahier des charges initial pour d'éventuelles corrections

Transmettre les données nécessaires au bureau d'études

pour établir le DOE - Dossier des Ouvrages Exécutés, pour transmission au commanditaire et à sa direction

Modalités d'évaluation :

Etude de cas portant sur la recette d'un chantier, portant sur une analyse de cahier de recette

Ou

Réalisation d'un portefeuille de preuves en relation avec le bloc, 3 à 6 mois après le parcours formatif et une

immersion professionnelle de cette durée.

RNCP28764BC03 — Assurer le bon déroulement des travaux télécoms dans le respect des normes

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Maîtriser les techniques de pose fibre permettant de déployer le marché du commanditaire

Réaliser un plan particulier de sécurité et protection de la santé (PPSPS) en respectant les normes réglementaires

Respecter les règles d'ingénierie du génie civil, des infrastructures internes

Animer des réunions permettant l'actualisation des informations sur l'avancement du chantier

Rédiger des comptes rendus destinés au commanditaire et à la direction

Modalités d'évaluation :

Mise en situation sur un plateau technique portant sur la réalisation d'une partie d'un réseau fibre optique

Oral portant la gestion de la sécurité, du respect des normes environnementales, des normes techniques et qualité d'un chantier

Mise en situation d'une communication autour du chantier :

Epreuve orale : animation d'une réunion, restitution orale à sa direction et/ou au commanditaire, durée

Epreuve écrite : rédaction d'un compte-rendu

Ou

Réalisation d'un portefeuille de preuves en relation avec le bloc, 3 à 6 mois après le parcours formatif et une immersion professionnelle de cette durée

RNCP28764BC04 — Assurer le suivi financier d'un chantier télécoms et son management

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Déterminer des indicateurs de nature technique et financière afin de les intégrer dans des tableaux de bord

Suivre la planification et l'ajuster si nécessaire en fonction des ressources allouées et des besoins techniques en utilisant les techniques de gestion de projet

Contrôler la possession et la

validité des habilitations en rapport avec les activités du chantier

Animer les équipes, en maintenant un bon niveau de motivation

et en réglant les éventuels conflits.

Modalités d'évaluation :

Etude de cas portant sur le suivi d'un chantier :

- Réalisation de tableau de bord de suivi financier, de planification
- Vérification des habilitations réglementaires des membres de l'équipe
- Proposition

de mesures correctives si nécessaires

Epreuve orale : mise en situation managériale sur un chantier

Ou

Réalisation d'un portefeuille de preuves en relation avec le bloc, 3 à 6 mois après le parcours formatif et une immersion professionnelle de cette durée.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les certifiés sont en emplois dans des entreprises à 100% du secteur des télécoms, dont la taille est supérieure à 250 salariés. Les entreprises du secteur sont nationales, voire internationales et interviennent sur le déploiement du très haut débit sur l'ensemble du territoire.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Conducteur de travaux génie civil

Chef de travaux

Responsable de travaux BTP

Conducteur de

Chargé de planification réseaux télécoms

Chargé d'opération réseaux télécoms
Chef de projet télécoms
Responsable de programme réseaux télécom
travaux

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

La conduite de véhicules :

- Le permis de conduire B pour permettre le déplacement sur les différents chantiers.

Les risques électriques :

- a minima : l'habilitation électrique « B0 / BE mesurage / BS / H0V » selon NF C 18 510. Opérations sur les ouvrages et installations électriques et dans un environnement électrique. Prévention des risques électriques. Norme issue de l'UTE (Union Technique Européenne) Janvier 2012

Les risques sur la santé des personnes :

- Habilitation amiante sous-section 4.

Encadrant de chantier selon l'arrêté du 23 février 2012

Les risques d'accidents et de protection des personnes :

- Attestation de formation « Sécurité chantier et risques routiers ».
- Maîtriser la réglementation et les obligations liées à la coordination SPS (Sécurité-Protection de la Santé) sur les chantiers de bâtiment et génie civil
- Identifier, évaluer et maîtriser les risques sur son chantier.
- Attestation de formation « Equipements de protection individuelle ».
 - Identifier les risques,
 - Adapter l'EPI (Equipement de protection individuelle) suivant le risque identifié,
 - Identifier le marquage réglementaire et normatif,
 - Gérer les formations et vérifications périodiques obligatoires.
- Attestation « Travaux en hauteur »
 - Capacité à réaliser des interventions en hauteur sur les sites nécessitant le recours aux Equipements de Protection Individuelle contre les risques de chutes.

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 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 652 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres · tension 5/5 (Très élevée) B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) · tension 5/5 (Très élevée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	39 144
Jugés difficiles à recruter	59 %
Emplois saisonniers	2 %

Familles professionnelles (FAP)

B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres
B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)
M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique
M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

1 président du jury (Personnalité qualifiée du monde économique)

1 employeur issu de la profession

1 salarié issu de la profession

1 représentant de la CCI/Etablissement concerné

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Idem

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	7 500 €
-------------------------	---------

Selon la branche	5 400 € – 8 507 €
------------------	-------------------

Prise en charge	Branches concernées
7 500 €	Valeur par défaut · 209 branches
8 507 €	CPNE des Télécoms, CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
6 000 €	CPNEFP de la métallurgie
5 400 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	05/08/2022
-------------------------------------	------------

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP36933

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.formationfibrooptique.fr

www.paris-idf.cci.fr, www.itedec.fr

www.seineetmarne.cci.fr, www.cfautech.fr/index.php/utec/Informatique-Technologies-Numeriques

CCI France

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/28764/>