

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 28764**

### Intitulé

Responsable de travaux réseaux télécoms très haut débit

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
CCI France - Réseaux formations très haut débit	Président

### Niveau et/ou domaine d'activité

**II (Nomenclature de 1969)**

**6 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

255 Electricite, électronique

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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

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

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

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.

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

**Codes des fiches ROME les plus proches :**

F1201 : Conduite de travaux du BTP

M1804 : Études et développement de réseaux de télécoms

## Réglementation d'activités :

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.

## Modalités d'accès à cette certification

### Descriptif des composantes de la certification :

Le candidat doit avoir validé les attestations indispensables à l'exercice de la certification (cf réglementation(s) d'activités)

Le candidat doit valider 4 blocs, quelle que soit la voie d'accès.

Ces blocs sont certifiés et donnent lieu à une évaluation et une validation pour chacun d'entre eux

Ces blocs sont certifiables par la VAE

Ces blocs sont capitalisables sur 5 ans.

### Bloc de compétence :

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 28764 - Exploiter un cahier des charges d'un chantier télécoms	<p><b>Descriptif :</b></p> <p>Mettre en œuvre l'architecture des réseaux télécoms pour rédiger la réponse au cahier des charges</p> <p>Exploiter les données terrain fournies par les bureaux d'études pour concevoir le réseau télécoms</p> <p>Dimensionner le réseau télécoms, en fonction des contraintes techniques et budgétaires</p> <p>Utiliser les logiciels métier pour apporter une réponse technique en tenant compte des normes d'ingénierie</p> <p>Effectuer une projection budgétaire intégrant l'ensemble des paramètres de la prestation</p> <p>Planifier la progression du chantier, en respectant les contraintes budgétaires</p> <p>Réaliser au quotidien une démarche de veille technologique et réglementaire permettant de proposer les solutions adaptées.</p> <p><b>Modalités d'évaluation :</b></p> <p>Etude de cas sur poste informatique:</p> <p>Réponse à un appel d'offres couvrant les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- le dimensionnement du réseau présentant des plans</li><li>- la projection budgétaire du projet</li><li>- la planification du chantier</li></ul> <p>Ou</p> <p>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</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 28764 - Réaliser la recette d'un chantier réseaux télécoms et superviser les opérations de maintenance</p>	<p><b>Descriptif :</b>  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</p> <p><b>Modalités d'évaluation :</b>  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.</p>
<p>Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 28764 - Assurer le bon déroulement des travaux télécoms dans le respect des normes</p>	<p><b>Descriptif :</b>  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 règlementaires  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</p> <p><b>Modalités d'évaluation :</b>  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</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°4 de la fiche n° 28764 - Assurer le suivi financier d'un chantier télécoms et son management	<p><b>Descriptif :</b>  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.</p> <p><b>Modalités d'évaluation :</b>  Etude de cas portant sur le suivi d'un chantier :  - Réalisation de tableau de bord de suivi financier, de planification  - Vérification des habilitations règlementaires 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.</p>

**Validité des composantes acquises : illimitée**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI/NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	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
En contrat d'apprentissage	X	Idem
Après un parcours de formation continue	X	Idem
En contrat de professionnalisation	X	Idem
Par candidature individuelle	X	Idem
Par expérience dispositif VAE prévu en 2017	X	Idem

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

**LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS**

**ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX**

#### Base légale

##### Référence du décret général :

##### Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 28 juillet 2017 publié au Journal Officiel du 05 août 2017 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau II, sous l'intitulé "Responsable de travaux réseaux télécoms très haut débit" avec effet au 01 juillet 2015, jusqu'au 05 août 2022.

##### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

##### Références autres :

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

##### Autres sources d'information :

[www.formationfibroptique.fr](http://www.formationfibroptique.fr)

[www.paris-idf.cci.fr](http://www.paris-idf.cci.fr), [www.itedec.fr](http://www.itedec.fr)

[www.seineetmarne.cci.fr](http://www.seineetmarne.cci.fr), [www.cfautec.fr/index.php/utec/Informatique-Technologies-Numeriques](http://www.cfautec.fr/index.php/utec/Informatique-Technologies-Numeriques)

CCI France

**Lieu(x) de certification :**

CCI France - Réseaux formations très haut débit : Île-de-France - Paris ( 75) [Paris]

**CCI France,**

46 avenue de la Grande Armée

CS 50071

75858 PARIS Cedex 17

**Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :**

- Le Campus Centre de Formation de la CCI du Cantal - 44 boulevard du Pont Rouge - 15 000 Aurillac

- TEDEC - 27 rue du Chantier d'Hérubé - 78410 Aubergenville

- UTEC Seine et Marne - Boulevard Olof Palme - Emerainville - 77436 Marne La Vallée

**Historique de la certification :**