

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 6910**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Installateur en réseaux de communication, télécommunication et VDI

Nouvel intitulé : Installateur en réseaux de communication- télécommunication VDI

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION

Centre de formation en techniques de télécommunication

Directeur du CFTT, Directeur du CFTT

Niveau et/ou domaine d'activité

IV (Nomenclature de 1969)

4 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

326r Assistance informatique, maintenance de logiciels et réseaux

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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'information Technicien Réseaux en Télécommunications

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 réseauté 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

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

- 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

- 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

Codes des fiches ROME les plus proches :

I1307 : Installation et maintenance télécoms et courants faibles

H1504 : Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique

I1203 : Maintenance des bâtiments et des locaux

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composants de la certification :

3 unités certificatives permettent l'acquisition de ce titre, notamment par la VAE

UV1: ORGANISATION

Epreuve ponctuelle écrite d'une durée de 4 H

UV2: REALISATION ET MAINTENANCE

Epreuve pratique : mise en situation

UV3: ESSAIS ET MESURES

Epreuve pratique: mise en situation

Validité des composants acquises : 5 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	- 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
En contrat de professionnalisation	X	- 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
Par candidature individuelle	X	- 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
Par expérience dispositif VAE prévu en 2007	X	- 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

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

Base légale**Référence du décret général :****Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :**

Arrêté du 10 avril 2009 publié au Journal Officiel du 21 avril 2009 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau IV, sous l'intitulé Installateur en réseaux de communication, télécommunication et VDI avec effet au 21 avril 2009, jusqu'au 21 avril 2014.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :**Références autres :****Pour plus d'informations****Statistiques :****Autres sources d'information :****Lieu(x) de certification :**

CFTT - Centre de Formation en Techniques de Télécommunications ZAC Parc 2000 - 255 rue Claude François
34080 MONTPELLIER

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

Certification suivante : Installateur en réseaux de communication- télécommunication VDI