



Formacode : 24246 - Code Rome : I1307

Eligible CPF - - n°130962



## TITRE PROFESSIONNEL TECHNICIEN DE RESEAUX CABLES DE COMMUNICATIONS

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
Demandeur d'emploi  
Jeunes - 26 ans

### NIVEAU

Niveau de sortie : niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

### NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation : titre professionnel

### DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.  
Durée en centre : 945 heures  
Durée en entreprise : 210 heures  
Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 02/01/2017 au 15/12/2017.

### LIEUX DE FORMATION

GMTI77  
Lycée Pierre de COUBERTIN  
Chaussée de Paris  
77100 Meaux  
Tél : 01 60 17 19 80

### CONTACT

Sandrina Letellier

### OBJECTIFS

Valider le titre professionnel technicien de réseaux câblés de communications (niveau 4) grâce à l'obtention des certificats de compétences professionnelles (CCP):  
CCP - Réaliser le dossier d'étude de projets d'extension ou de modernisation d'un réseau câblé de communications  
CCP - Réaliser le suivi technique des travaux d'extension ou de modernisation d'un réseau câblé de communications  
CCP - Assurer la maintenance de réseaux câblés de communication

Le/la technicien/ne des réseaux câblés de communication est chargé/e d'étudier, de mettre en service et de maintenir les réseaux d'opérateurs de télécommunications, en respectant leurs prescriptions.

Il/elle assure le suivi technique, la gestion, la maintenance préventive et le dépannage des différents réseaux de vidéocommunication à support coaxial, fibres optiques, paires symétriques, depuis la partie transport et distribution jusqu'à l'installation terminale chez le client.

A partir d'une lettre de commande et des plans à sa disposition, le/la technicien/ne des réseaux câblés de communication détermine l'infrastructure et la composition du réseau et élabore le dossier technique d'étude pour, par exemple, des projets d'extension et/ou de modernisation de réseaux : calcul électrique, implantation, génie civil...

Encadrant des équipes de monteurs, il/elle assure la gestion et le suivi de chantiers et procède aux mesures, contrôle et mise en service du réseau câblé.

Le/la technicien/ne des réseaux câblés de communication a des relations constantes avec les donneurs d'ordres (opérateurs), les fabricants de matériel, les sous-traitants.

Il/elle travaille en bureau pour la conception et l'ingénierie des réseaux et en plein air pour effectuer le suivi des travaux de câblage.

### CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

Les entreprises des secteurs des télécommunications et des travaux publics. Ces entreprises peuvent être les câblo-opérateurs qui gèrent leurs propres réseaux câblés de communications et les entreprises sous-traitantes qui réalisent pour le compte de ceux-ci les dossiers d'étude et les chantiers d'installation de réseaux.

Technicien d'installation en télécommunications - technicien de déploiement télécoms - technicien boucle locale - technicien de maintenance en téléphonie - technicien d'intervention client.

### PRE-REQUIS

Positionnement : aucun.  
niveau V : CAP/BEP dans les métiers de l'électrotechnique  
Niveau d'entrée : niveau V (CAP, BEP, CFP du premier degré)

### MODALITES DE RECRUTEMENT

Info collective  
Test  
Entretien



Formacode : 24246 - Code Rome : I1307

Eligible CPF - - n°130962



## CONTENUS

### ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS

- ▶ Module 1. Effectuer des relevés de terrain au démarrage d'un projet de réseau câblé de communications
- ▶ Module 2. Etudier des projets de réseaux câblés de communications
- ▶ Module 3. Préparer et réaliser les travaux d'extension ou de modernisation d'un réseau câblé de communications, procéder à la recette et à la mise en service
- ▶ Module 4. Gérer les travaux, recetter et mettre en service l'extension ou la modernisation d'un réseau câblé de communications
- ▶ Module 5. Assurer la maintenance de réseaux câblés de communication : dépannage de l'installation d'un client raccordé à un réseau câblé de communications