

Types d'emplois accessibles

- technicien(ne) de déploiement en télécommunication ;
- technicien(ne) en télécommunication ;
- technicien(ne) de maintenance en télécommunication.

Le métier

Vous êtes chargé(e) d'étudier, de mettre en service et de maintenir les réseaux d'opérateurs de télécommunications, en respectant leurs prescriptions. Vous assurez le suivi technique, la gestion, la maintenance préventive et le dépannage des différents réseaux de vidéocommunication en 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 disposition, vous déterminez l'infrastructure et la composition du réseau et élaborez le dossier technique d'étude pour, par exemple, des projets d'extension et/ou de modernisation de réseaux : calcul électrique, implantation, génie civil...

Pour les réseaux dont vous avez fait l'étude, vous intervenez dans le suivi des travaux de câblage (hors génie civil), du tirage des câbles à la pose des appareillages spécifiques des réseaux et à leurs raccordements.

Encadrant des équipes de monteurs, vous assurez la gestion et le suivi de chantiers et procédez aux mesures, contrôle et mise en service du réseau.

Prérequis pour l'entrée en formation

Niveau classe de 1^{ère} scientifique, technique ou équivalent.

Niveau BEP en électrotechnique assorti de 2 ans d'expérience professionnelle dans les métiers de l'électronique ou des réseaux.

Le permis de conduire B est indispensable pour l'exercice du métier.

Aptitudes à l'emploi

Capacité d'adaptation, esprit méthodique, rigueur, capacité à suivre des techniques en évolution, faculté à prendre des initiatives et des responsabilités.

Organisation de la formation

La formation de base délivre les Certificats de Compétences Professionnelles (CCP) suivants :

- Réaliser et encadrer les travaux de production des réseaux de télécommunications cuivre ;
- réaliser les travaux de maintenance des réseaux de télécommunications cuivre ;
- réaliser et encadrer les travaux de production des réseaux de télécommunications optiques ;
- réaliser les travaux de maintenance des réseaux de télécommunication optiques.

À cette formation, le CMFP rajoute une certification d'aptitude à la conduite de plateformes élévatrices mobiles de personnes (CACES R486B) et une autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR encadrant(e)).

Qualification délivrée

Titre professionnel Technicien de Réseaux de Télécommunications, Niv 4.

Stage de formation professionnelle

D'une durée totale de formation de 1172 heures, soit 8 mois, ce stage comprend deux périodes pratiques en entreprise de quatre semaines chacune à l'issue du 2^e et du 4^e module. Ces périodes en milieu professionnel civil doivent avoir lieu dans des entreprises proposant des activités en rapport avec les connaissances jusque-là acquises par les stagiaires.

Réalisables sur tout le territoire métropolitain, dans l'entreprise de son choix, ces mises en situation permettent au stagiaire de découvrir les codes du monde de l'entreprise et de s'y faire apprécier en démontrant son savoir-faire et son savoir-être.

Perspectives d'emploi et de carrière

Les principaux débouchés sont offerts par les installateurs en télécommunications et réseaux mais aussi par les sociétés spécialisées en maintenance informatique ou en assistance téléphonique (hotline). Après plusieurs stages de formation continue, vous pouvez devenir responsable d'activités ou chef(fe) de section. Cette promotion se fait le plus souvent en changeant d'entreprise ou de service.