

INSTALLATEUR(TRICE) DE RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

FIBRE OPTIQUE

ROME F1605

► **Métiers visés :**

- Monteur(se) de réseaux.

► **Le métier :**

Vous effectuez l'ensemble des travaux de tirage de câbles, de pose et de raccordement des câbles et équipements permettant aux opérateurs de véhiculer les signaux numériques (télévision, téléphone, Internet) jusque chez le client.

Vous installez et raccordez les câbles de télécommunications aériens et souterrains, en façades et à l'intérieur d'immeubles, tant pour la partie transport et distribution du réseau que pour la partie branchement du client.

Vous fixez les équipements d'extrémité du réseau tels que tête de câbles, points de branchement, de dérivation, de concentration et de distribution.

Vous posez les dispositifs terminaux à l'intérieur des bâtiments, les bornes de raccordement d'usagers et les prises terminales chez le client.

Vous vous assurez de la réalisation correcte des travaux et du fonctionnement de la ligne du client à l'aide d'essais, de mesures et de tests et rendez compte à votre hiérarchie.

Les déplacements sont fréquents et les horaires variables (journée continue ; dépannages de nuit).

► **Pré requis pour l'entrée en formation :**

- Maîtrise des savoirs de base : lire, écrire, compter ;
- Avoir 18 ans.

► **Aptitudes à l'emploi :**

Bonne discrimination des couleurs, sens de l'équilibre, habileté manuelle, capacité d'initiative, sociabilité (esprit d'équipe).

► **Organisation de la formation :**

La formation de base est organisée en six modules :

- Appliquer les règles de sécurité sur les chantiers de télécommunications ;
- Réaliser les travaux préparatoires des chantiers de télécommunications ;
- Construire ou modifier des réseaux de télécommunications en cuivre ;
- Construire et mettre en service l'installation cuivre d'un client ;
- Construire ou modifier des réseaux de télécommunications fibre optique ;
- Construire et mettre en service l'installation fibre optique d'un client ;

► **Qualification délivrée :**

- **Titre professionnel Installateur des Réseaux de Télécommunications, Niv 3/Niv V.**

► **Stage de formation professionnelle :**

D'une durée totale de formation de 927 heures, soit environ 6 mois, ce stage comprend deux périodes en entreprise de 4 semaines chacune à l'issue du 4^e et 6^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 :**

Après quelques années d'expérience et selon vos aptitudes, vous pouvez devenir chef équipe ou prétendre aux fonctions de technicien(ne) de réseaux de télécommunications (VAE ou formation qualifiante).

Plus de compétences pour votre avenir