

Rappel de la Filière :

3.10.6 Aide Monteur

3.10.3 Monteur Télécom

3.10.5 Technicien Télécom (Infracom)

**MISSION** Il (elle) installe, met en service et maintient des infrastructures et équipements de télécommunication pour les clients privés et professionnels en coordonnant une équipe sur des interventions conformément aux règles de qualité définies.

**ACTIVITES**
Préparation de l'intervention

- Analyser et préparer l'intervention à réaliser (étude des schémas, étapes de réalisation)
- Analyser les contraintes, les risques et la faisabilité de l'intervention

Installation et maintenance de supports de réseaux (aériens et enterrés) et travaux de génie civil

- Détecter et mesurer des dimensions de réseaux
- Réaliser des travaux de terrassement et d'étagage, de réfection des chaussées
- Créer, poser et modifier des coffrages, des conduites
- Poser et déposer des appuis pour le réseau aérien
- Réaliser des contrôles : aiguillage, compactage, implantation et profondeur de plantation

Installation, mise en service et maintenance de réseaux et équipements de communication (cuivre, fibre optique et hertzien)

- Chiffrer l'intervention
- Préparer, poser et tirer des câbles en façade, enterré et aériens
- Réaliser des raccordements : sertissage, soudure, wrapping, branchement
- Poser, orienter et réaliser l'azimutage des antennes
- Installer des protections de lignes et d'épissures
- Poser et paramétrer des équipements de communication (coffrets, terminaux, boîtiers numériques, modem)
- Intégrer des équipements périphériques sur le réseau
- Localiser des défauts et réaliser des études de remise en conformité
- Réaliser des essais, effectuer des mesures et analyser les résultats

Relation Client

- Tenir le client informé
- Expliquer l'intervention et ses conséquences
- Ecouter, conseiller et négocier avec le client lors de l'intervention technique
- Promouvoir et vendre les équipements de communication

Coordination et qualité

- Coordonner une équipe lors d'une intervention et garantir la qualité des travaux
- Contribuer au développement des compétences d'une équipe à travers le tutorat ou le conseil technique vers les monteurs infracom (modes opératoires, CCTP)
- Résoudre les problèmes techniques grâce à son expertise
- Surveiller la conformité des travaux au cahier des charges et facturation
- Rendre compte de l'intervention à la conduite d'activité
- Réaliser et mettre à jour des documents techniques

**PRE-REQUIS (expérience, habilitations, diplômes ou certifications)**

Filière réseaux et télécom ou électrique/électrotechnique (niv. CAP à Bac +2).

Habilitation électrique, permis de conduire et conduite d'engins.

Poste ouvert aux Monteurs infracom ou expérience équivalente acquise par ailleurs

**COMPETENCES REQUISES (cf. référentiel des compétences)**

COMPETENCES TECHNIQUES	Techniques transverses	Mettre à jour et compléter des dossiers et relevés techniques (plans, recollement) Maîtriser les séries des prix et facturer la Maîtrise d'ouvrage Utiliser un PC pour tester et maintenir des lignes et pour renseigner des dossiers techniques
	Ligne Terminale	Raccorder, mettre en service et maintenir des lignes ADSL et analogiques sur support cuivre Raccorder, mettre en service et maintenir des accès Numéris Installer et maintenir des prestations multiservices (livebox et offre)
Boucle Locale		Raccorder des câbles multipaires de petites sections ≤ 28 paires Raccorder des câbles multipaires de sections ≥ 28 paires et effectuer protection épissures) Effectuer et interpréter des Essais et Mesures en vue de faire de la Localisation de défauts en BL Installer et maintenir des multiplexeurs Raccorder des câbles Plomb Poser, contrôler et maintenir des équipements de Pressurisation sur les câbles multipaires Poser et équiper les appuis (profondeur, armements des poteaux)
	Fibre	Poser des câbles FO (tirage, portage, lovage) Raccorder des fibres optiques (décapage, dénudage, fusion, contrôle) Effectuer des mesures FO Traiter les mesures et rédiger le cahier de mesures FO
Génie Civil		Détecter et mesurer les infrastructures existantes Terrasser (ouvrir des tranchées et fouilles, étayer, remblayer, goudronner) Poser des ouvrages maçonnés et ou préfabriqués Contrôler les travaux GC : compactage, profondeur d'implantation, aiguillage
Relais Mobiles		Poser et raccorder des câbles co-axiaux Poser, orienter et réaliser l'azimutage des antennes Poser et raccorder des armoires électrique et créer un réseau de terre
COMPETENCES TRANSVERSES		Communication orale et écrite Adaptation, Echange et Auto-organisation Etude, Analyse et Synthèse Respect Procédures, Règles et Législation Relation Client Bureautique

**ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL**

Travail à l'extérieur et à l'intérieur de bâtiments, travail en hauteur et grande hauteur, travaux souterrains, port de charge, transport de charge jusqu'à 7,5 tonnes, poste itinérant.