

Rappel de la Filière :

3.10.6 Aide Monteur

3.10.3 Monteur Télécom

3.10.5 Technicien Télécom (Infracom)

MISSION Il (elle) contribue avec son binôme à l'installation, à la mise en service et au maintien des infrastructures et équipements de télécommunication pour les clients privés et professionnels.

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

- Réaliser des travaux de terrassement et d'étayage
- Créer, poser et modifier des coffrages
- Poser des conduites
- Réfectionner des chaussées
- 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)

- Préparer, poser et tirer des câbles en façade, enterré et aériens
- Réaliser des raccordements : sertissage, soudure, wrapping, branchement
- Poser des antennes et participer à leur azimutage
- Installer des protections de lignes et d'épissures
- Poser des équipements de communication (coffrets, terminaux, boîtiers numériques, modem)

Relation Client

- Tenir informé le client
- Expliquer l'intervention et ses conséquences
- Ecouter, conseiller le client lors de l'intervention technique

Suivi de l'intervention

- Rendre compte de l'intervention
- 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 débutants.

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.

COMPETENCES REQUISES (se référer au référentiel des compétences)

COMPETENCES TECHNIQUES		
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	