



Piqueteur(se) fibre optique

(H/F)

Appellations : *Technicien(ne) piqueteur(se) ; Piqueteur(se) télécom*

MISSIONS

Effectuer le relevé terrain et retranscrire toutes les informations liées au site sur lequel le réseau doit être mis en place (poteaux, chambres, infos environnementales, logement...) en tenant compte des contraintes techniques.

Environnement de travail :

Il/elle travaille principalement sur chantier.
Des déplacements quotidiens pour les relevés et les métrés sont nécessaires.



ACTIVITÉS

- Participation à la réalisation des études de câblages et d'audits travaux sur le réseau structurant et dans les immeubles pour la mise en place de fibre optique, de la conception du cheminement de la fibre optique au positionnement des points d'accès abonnés
- Identification & analyse des réseaux existants et participation au contrôle de cheminement des câbles et infrastructures existantes.
- Dénombrement des prises d'une zone géographique
- Réalisation des relevés de chambres télécom
- Elaboration des contrôles d'études
- Mise à jour des référentiels et réalisation de la saisie des données techniques dans les applicatifs clients et internes (SI, SIG...)
- Participation à l'obtention des autorisations d'accès aux différents locaux
- Suivi et mise à jour du reporting lié à l'activité

Relations internes

Bureau d'études ; Services supports ; Chef de chantier / Conducteur de travaux

Relations externes

Bureau d'études externe ; Clients ; Collectivités locales ; Syndicats

Diplômes et formations

Le métier est accessible avec un :

- BAC pro Technicien géomètre – topographe
- BAC +2 en électricité, génie civil ou électrotechnique

Piqueteur(se)

(H/F)

 **Le Permis B ainsi qu'une bonne vision sont nécessaires pour exercer ce métier.**

COMPÉTENCES



Savoir-faire

- Réaliser des études techniques terrain (câblages, réseau, immeubles, ...)
- Déterminer un réseau actif / passif
- Mesurer les distances entre chambres depuis le P.A jusqu'à l'adduction
- Prendre le parcours des câbles en photo depuis l'adduction jusqu'au pied des colonnes montantes
- Déterminer et calculer les contraintes
- Dessiner des plans
- Modéliser et transmettre l'information aux services demandés



Savoirs

- Connaissances des réseaux de télécommunications ou électriques (aérien et souterrain)
- Connaissances dans le domaine du génie civil
- Respect des règles de sécurité et des normes de qualité et d'environnement



Savoir-être

- # **Aisance relationnelle**
- # **Rigueur**
- # **Réactivité**
- # **Capacité d'adaptation**



Outils à maîtriser

- Logiciels de conception de réseau : Autocad, STARR ...
- Outils SIG (Système d'Information Géographique) : NETGEO, ARCGIS-QGIS, ...
- Pack office (Excel)

Perspectives de mobilité

Filière métier fibre optique :

- Dessinateur(trice) projeteur(se)
- Chargé(e) d'études fibre optique

Autre filière métier :

- Dessinateur(trice) projeteur(se) BTP

**objectif
fibre** 