**Etude**

Le bureau d'études ING Networks est spécialisé dans l’ingénierie télécom et le déploiement de réseaux fibres optiques allant de l’avant-projet jusqu’au récolement.

Notre expérience auprès des maîtres d’œuvre nous permet de vous proposer un excellent accompagnement dans la définition de vos besoins et dans la collecte des données pour la préparation des plans de déploiement fibre optique sur mesure en effectuant :

* La mise à jour du système d’information en se basant sur les résultats des études tout en s'adaptant aux nouvelles technologies et aux nouveaux outils numériques.
* La gestion des projets de fibre optique dans le but de s’assurer du respect des délais ainsi que la prévention des risques.
* Le suivi de l’avancement technique ainsi que le respect du processus de production afin d'optimiser la bonne exécution des travaux.

ING Networks se caractérise par sa forte polyvalence en matière d’études et d’ingénierie de réseaux souterrains et aériens qui permettra à notre équipe de traiter et contrôler tous les études menées (FTTH, FTTN, FTTO…)

**En étude :**

* Toute prestation commence par la collecte des données, la préparation et l’analyse des relevés de terrains
* Identifier toutes les problématiques issues du terrain telles que les contraintes et les technologies nécessaires …
* Suite à l’analyse, nos techniciens cherchent les solutions pertinentes afin de résoudre les problématiques issues du terrain
* projection du réseau sur fond de carte
* Calculer les coûts et chiffrer les travaux dans le but de faciliter la réalisation du devis des chantiers
* Définir le réseau dans le but de l’intégrer et le modéliser au sein du système d'information géographique (SIG)
* Reconnaissance des différents types de matériaux de télécommunications nécessaires pour le déploiement des réseaux de fibre optique
* Gérer les données extraites afin de mener les travaux de réajustement nécessaires
* À la fin du chantier, les techniciens préparent les rapports et les comptes rendus des chantiers DFT