



CONCEPTEUR, CONCEPTRICE DE RÉSEAU

DESCRIPTION DES TÂCHES

La personne titulaire du poste sera appelée à concevoir des réseaux de télécommunications utilisant exclusivement des câbles de fibre optique. Dans ses travaux, elle tiendra compte des objectifs de service et des zones de couverture que lui communique le client. Elle définira, si cela n'est pas déjà fait par le client, la route la plus efficace pour acheminer le réseau ou le segment de réseau que le client souhaite construire. Pour déterminer la route idéale, le concepteur ou la conceptrice de réseau utilisera les moyens électroniques modernes de cartographie, de visualisation de terrain ainsi qu'à l'occasion des visites des zones de couverture.

Sa conception se traduira par des directives et croquis qui seront mis en plan par les dessinateurs. Ces plans seront fournis aux équipes de releveurs de terrains comme outils de travail.

RESPONSABILITÉS

- Finaliser les détails du réseau à partir des différentes informations à sa disposition;
- Proposer des solutions de rechange dans le cas où le permis d'attache à un ou des poteaux est refusé;
- Effectuer des analyses de risque, à la pièce, afin de supporter des demandes de permis;
- Quantifier le matériel et les services qui seront requis pour l'exécution des travaux;
- Compléter et valider les plans pour construction;
- Contribuer à l'amélioration des normes de construction;
- S'assurer de créer et de maintenir des relations de travail harmonieuses;
- Mettre en œuvre les procédures d'assurance qualité en effectuant des vérifications du travail de ses collaborateurs.

FORMATION

La personne qui soumet sa candidature possède un diplôme de premier cycle en génie civil, mécanique ou électrique. Elle est membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec. Elle appose son sceau professionnel sur les plans pour construction qu'elle conçoit. Elle respecte l'ensemble des normes de conception qui s'appliquent à son métier d'ingénieur en conception.

EXPÉRIENCE

La personne qui soumet sa candidature connaît bien les normes d'utilisation des structures de soutènement appartenant aux télécommunicateurs et aux compagnies de services d'utilité publique.

La personne candidate possède plus de trois ans d'expérience pertinente dans la conception de réseau FTTH utilisant une architecture GPON ou P2P.

Veillez faire parvenir votre curriculum vitae à M. Dominick Faucher

294, rue Saint-Jacques Nord, Coaticook (Québec) J1A 2R3
819-849-7083, poste 226
faucherd@tacticcoaticook.ca