CELERTECH

3500 Chemin des Quatre-Bourgeois, bureau 220
Québec (Québec) G1W 2L2

Tél.: (418) 651-9111
www.celertech.ca

Votre partenaire de confiance pour tous vos projets de télécommunications!

DESCRIPTION DE POSTE

Titre **DESSINATEUR(TRICE) DE RÉSEAUX**

Sommaire Le/la dessinateur(trice) de réseaux est responsable de dessiner et de mettre à jour les plans des réseaux de télécommunications, selon les normes de conception définies.

Relève du Directeur, télécommunications

Principales responsabilités

- Dessiner et mettre à jour les plans des réseaux de télécommunications (câbles, poteaux, torons, boitiers, schémas de fusions).
- Effectuer la vérification et le contrôle de la qualité des plans.
- Effectuer les calculs requis, selon les normes d'ingénieries définies.
- Préparer les demandes de permis aux propriétaires de structures.
- Collaborer avec les autres membres de l'équipe de conception des réseaux.

Qualifications requises

Expérience 1 à 3 ans d'expérience en télécommunications ou en dessin industriel.

Scolarité Formation professionnelle ou collégiale en génie, en télécommunications ou en dessin industriel.

Compétences Passion pour le dessin technique.
Maîtrise du logiciel AutoCAD (ou équivalent).
Notions de base en télécommunications.
Connaissance des réseaux HFC et fibre optique (un atout).
Grande débrouillardise et autonomie.

Mise à jour: 23 juin 2021

CELERTECH

3500 Chemin des Quatre-Bourgeois, suite 220
Quebec (Quebec) G1W 2L2

Tel.: (418) 651-9111
www.celertech.ca

Reliable partnership for all your telecommunications projects!

JOB DESCRIPTION

Title NETWORK DESIGNER

Summary The Network Designer is responsible for designing and updating telecommunications network plans, following approved standards.

Reporting to Director, telecommunications

Main responsibilities

- Design and update telecommunications network plans (cables, poles, strand, fiber enclosures, splice diagrams).
- Verify and audit network plans for quality control.
- Execute required calculations, as per defined engineering standards.
- Prepare permit request to pole owners.
- Collaborate with network design team members.

Requirements

Experience: 1 to 3 years telecommunications or industrial design experience.

Education: Professional diploma in engineering, telecommunication or industrial design.

Skills:
Technical design skills.
AutoCAD (or equivalent) software proficiency.
Basic telecommunications knowledge.
HFC or FTTH network knowledge (optional).
Resourceful and autonomous.

Updated: August 30th, 2021