**Concepteur – 4 postes ouverts**

Poste permanent temps plein

Laval

Lien pour appliquer en ligne : <https://tre.tbe.taleo.net/tre01/ats/careers/v2/viewRequisition?org=TELECONINC&cws=43&rid=4163>

Ou m’envoyer votre cv à : [marianne.deschenes@telecon.ca](mailto:marianne.deschenes@telecon.ca)

Le rôle du Concepteur – réseau FTTH consiste à faire la conception des structures de soutènement souterraines et aériennes ainsi qu'à effectuer les analyses et les calculs de charge. Le Concepteur – réseau FTTH maximise les prises de décisions dans un intérêt d’économie de temps et de coûts dans l’utilisation des structures de soutènement. Le rôle du Concepteur – réseau FTTH inclus autant de la coordination de tâches inter-équipes que de la conception et des visites communes à l’extérieures avec les entrepreneurs travaux.

**RESPONSABILITÉS :**

* Effectuer la conception sur des structures de soutènement souterraines et aériennes;
* Effectuer les analyses et les calculs de charge à l’aide du logiciel SimPas;
* Examiner les conditions actuelles du réseau en fonction d’un ensemble de paramètres;
* Vérifier auprès des organismes gouvernementaux, tels que le Ministère des Transports, les projets pouvant affecter le réseau actuel de télécommunications;
* Envoyer les demandes d'inspection des puits d’accès des installations afin vérifier l’affectation des conduits, des raccordements et/ou des encombrements;
* Identifier les corrections de réseaux requises, anomalies de structures ainsi que anomalies de câblage / réseaux;
* Analyse et achemine les demandes de relevés nécessaires afin de déterminer le réseau le plus efficace à installer;
* Préparer les documents et formulaires nécessaires pour la conception et la mise en plan, incluant l’identification des besoins en droits de passage si nécessaire;
* Acheminer les demandes de négociation de construction sur les terrains (conduit privé) si requis;
* Valider la hauteur des poteaux et la protection nécessaire, selon l’emplacement du site et des normes en vigueur;
* Vérifier la condition du réseau des autres télécommunicateurs présents sur les structures existantes.

**EXIGENCES :**

* Diplôme collégial dans un domaine pertinent ou expérience équivalente au poste;
* 1 à 3 ans d’expérience pertinente dans le domaine des télécommunications;
* Connaissances informatiques de MS Office;
* Connaissance générale reliée à la conception d’un réseau de fibres optiques (atout);
* Familiarité avec certains logiciels de conception par ordinateur (NetworkX Autocad, Visio , Bluebeam, un atout);
* Capacité de présenter les informations en personne, par téléphone et par écrit;
* Possède une bonne présentation et en mesure de communiquer adéquatement;
* Doit posséder un permis de conduire valide.

**À PROPOS DU GROUPE TELECON**

Fondée en 1967, Telecon est le plus grand fournisseur de services en infrastructure de réseaux de télécommunications au Canada. La société s’appuie sur sa présence nationale, ses milliers de professionnels qualifiés, ses relations clients et ses plus de 50 ans d’existence pour offrir des solutions de conception, de localisation, d’infrastructure et de connectivité de pointe aux entreprises de télécommunications et entreprises clientes à l’échelle du pays. Selon la région et le type de travaux à effectuer, Telecon s’affiche sous l’une ou l’autre de ces marques: Telecon, Telecon Design, AGIR Consultants, Promark-Telecon, Expercom, Chemco-Telecon Infrastructure, Telecon Entreprises, Marcomm, Plexus, Unified Systems Group, SC360, Questzones et TRJ Telecom. Pour plus de renseignements sur Telecon, visitez [telecon.com](https://can01.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.telecon.com%2F&data=02%7C01%7CSonia.Medeiros-Brum%40Telecon.ca%7C5e3cd119ff354ef8c0f508d860b7fe92%7Cbb329f08cad94614ad223bf29fdeb248%7C0%7C0%7C637365690645935276&sdata=BvOnYk7412ghj54D2D34gXGFiGoGU9IyzphIdMHh6JE%3D&reserved=0).