

# Viens bâtir une île d'exceptions.

Le Service de la Gestion de l'eau a pour mission de fournir aux citoyens lavallois un approvisionnement en eau potable et un traitement épuratoire des eaux usées exemplaire et dans le respect des normes applicables en assurant une gestion durable des ressources en eau, le tout d'une manière sécuritaire, fiable, respectueuse de l'environnement et financièrement responsable.

Porté par les démarches d'excellence dans lesquelles le Service de la gestion de l'eau est engagé aux côtés des membres du personnel et de ses collaborateurs, le Service vise à renforcer son rôle de leader, de la rivière à la rivière, en intégrant continuellement les meilleures pratiques d'une gestion optimale, résiliente, novatrice et efficiente des actifs d'eau tout en développant une main-d'œuvre spécialisée assurant un niveau de prestation de services exceptionnels et durables au bénéfice de la collectivité lavalloise.

Le Service de la **gestion de l'eau** est à la recherche d'un(e) :

## **INGÉNIEUR(E) INSTRUMENTATION ET CONTRÔLE POSTE PERMANENT**

### **Les défis qui vous attendent :**

Vous effectuez et coordonnez les études et analyses de projets concernant l'instrumentation et le contrôle pour des infrastructures municipales, ainsi que la préparation de plan, de documents techniques, d'estimations préliminaires et de cédule "A". De plus, dans le cadre de certains travaux, vous avez la responsabilité de sceller les plans et devis conformément aux dispositions, lois et règlements de l'Ordre des ingénieurs du Québec.

Et plus particulièrement :

- Effectue des études reliées aux projets d'installation d'infrastructures municipales, évalue les dossiers en fonction des renseignements obtenus, en dégage les conclusions et rédige les rapports s'y rattachant, pour les soumettre à son supérieur.
- Rencontre et informe des intervenants internes et externes (des entrepreneurs, des firmes externes de consultants), des citoyens et autres, relativement à des renseignements ou des directives en relation avec des études, des demandes de service, des projets de développement, des projets de construction, es projets d'entretien et des règlements d'emprunt en préparation.
- Analyse la situation actuelle et conçoit les systèmes d'opération, de contrôle, d'automatisation, de mesure, de sécurité industrielle, de contrôle de procédé, d'opération automatique, d'alarme, etc.

selon les besoins des clients. Recommande et conçoit des systèmes en contrôle pneumatique, électrique, électronique et numérique.

- Procède à l'analyse des besoins, élabore des concepts, fait des recommandations et la conception dans le domaine des systèmes de contrôle, centre de gestion automatisé, système d'information numérique, transmission de donnée, incluant les systèmes de détections et d'analyse d'information

### **Le profil recherché :**

- Être membre en règle de l'Ordre des ingénieurs du Québec;
- Posséder un baccalauréat universitaire en génie électrique – spécialisation en commande industrielle, automatisation et instrumentation. Une spécialisation en communication réseau et sécurité informatique industrielle sera considéré comme un atout.
- Posséder six (6) années d'expérience en Instrumentation et contrôle dans le domaine des usines notamment :
  - Mesures, analyse et contrôle de procédé;
  - Équipement pneumatique, électrique, électronique et numérique;
  - L'entretien préventif des équipements et des systèmes;
  - Système de gestion centralisée de procédé;
  - Système de ventilation pour du procédé ou des bâtiments;
- Posséder un permis de conduire valide ainsi qu'un véhicule à disposition ;
- Posséder une carte ASP construction

