



**Titre du poste: Technicien/Technicienne en instrumentation**

**Lieu:** Notre-Dame-des-Prairies

**Date de début:** Dès que possible

**Durée de l'emploi:** Permanent

**Salaire:** À discuter

### **Description :**

En tant qu'expert-conseil, Hydro Météo offre aux municipalités et aux entreprises des services de pointe, d'accompagnement personnalisé et des solutions éprouvées pour faire face à l'une des plus grandes préoccupations actuelles : l'augmentation des risques naturels dus aux changements climatiques. Le ou la technicien(ne) en instrumentation fera partie d'une équipe multidisciplinaire qui a, entre autres, pour mandat de surveiller et prévoir les inondations et les embâcles sur les rivières du Québec.

### **Fonctions :**

- Responsable de la planification, de la réalisation et de la gestion des projets d'instrumentation hydrométéorologique auprès de notre clientèle;
- Assistance à la gestion du parc informatique, de la base de données, des serveurs et du site Internet;
- Soutien opérationnel aux expertises sur le terrain (hydrologie, glaciologie, bathymétrie, etc.).

### **Tâches et responsabilités :**

- Procéder aux visites sur le terrain afin de cibler l'emplacement stratégique et le type d'instrument de mesure à installer et conseiller le client sur le meilleur choix d'acquisition;
- Commander et procéder à l'installation des instruments de mesures hydrométéorologiques;
- Programmer, calibrer et assembler l'ensemble des appareils vendus;
- Assurer la maintenance, l'entretien préventif et la réparation des installations et du système d'acquisition de données;
- Faire le suivi et la priorisation des demandes d'instrumentation;
- Maintenir à jour l'inventaire des instruments, des équipements et des pièces de remplacement;
- Assurer la disponibilité, en tout temps, des données des stations météorologiques et hydrométriques;
- Gérer les pannes et les problèmes informatiques à l'interne et chez les clients (en personne, téléphone, contrôle à distance);
- Effectuer les tests de fonctionnement afin de s'assurer que le problème est résolu;
- Assurer une sécurité et une sauvegarde des systèmes et des données ainsi que leur confidentialité;
- Participer au processus de recherche et développement de l'entreprise;
- Accomplir toutes autres tâches connexes.

## Exigences et habiletés requises :

- DEC dans un domaine lié à l'instrumentation, à la gestion des eaux, au génie civil, à l'électronique ou toutes autres formations incluant une composante en hydrologie;
- 3 à 5 ans d'expérience de travail pertinent;
- Une expérience en hydrologie et/ou météorologie sera considérée comme un atout significatif;
- Connaissance de la télémétrie hydrométéorologique (Solinst, Campbell, Davis, etc.);
- Excellentes aptitudes en informatique (Environnement Windows, Office, MySQL, PostgreSQL, Serveurs FTP, caméras en réseau);
- Programmation en Linux, Python et PHP, un atout;
- Excellente maîtrise du français parlé et écrit;
- Anglais avancé;
- Excellente capacité à travailler en urgence, sous pression, horaires flexibles, dans des conditions extérieures difficiles été/hiver;
- Bonne capacité de communication et excellentes aptitudes pour les relations interpersonnelles et le travail d'équipe;
- Rigoureux, bon jugement, souci du détail, sens de l'observation, esprit d'analyse et de résolution de problème;
- Faire preuve d'une grande disponibilité, polyvalence, autonomie et débrouillardise;
- Posséder une voiture et permis de classe 5.

## Conditions de travail :

- Poste régulier à temps plein;
- Date d'embauche : dès que possible;
- Horaire de travail : 32 à 36 heures (disponibilité pour du temps supplémentaire requise);
- Entreprise en expansion et cadre de travail stimulant;
- Téléphone cellulaire et vêtements de sécurité fournis;
- Formation : sauvetage sur glace, premiers soins, conduite de véhicules spécialisés, vol de drone, etc.

**Veillez faire parvenir votre CV** à [mmarois@hydrometeo.net](mailto:mmarois@hydrometeo.net) avant le 19 septembre 2018.  
Seul(e)s les candidat(e)s retenu(e)s seront contacté(e)s et convoqué(e)s en entrevue.