

## Professionnel en géographie physique

Analyse et prévention des risques naturels, Géographie, Sciences de l'environnement

 Hydro Météo Inc.

 J6E 0I9

Faites partie de la solution avec Hydro Météo!

Vous rêvez d'un rôle où votre expertise peut réellement faire une différence? Hydro Météo, spécialiste en solutions personnalisées de gestion et de prévention des risques naturels, est à la recherche d'un professionnel passionné de géographie physique pour intégrer notre équipe et contribuer à notre mission : surveiller et anticiper les aléas hydrométéorologiques pour les municipalités, les entreprises et autres organisations au Québec.

### Pourquoi choisir Hydro Météo?

- Conditions attractives et flexibles; poste permanent de 36 h/semaine et alternance télétravail, cellulaire fourni, prime pour horaire de garde, contribution à votre épargne-retraite, boni annuel, etc.
- Formation continue et innovation; modélisation, hydrométéorologie, compétences terrain (sauvetage sur glace, drones), et participation à des projets R et D novateurs
- Culture d'équipe engagée et accessible; interactions directes avec les dirigeants et un environnement où l'innovation est encouragée.

### Vos missions:

- Expertises de terrain en hydrologie et glaciologie:
  - Analyser et caractériser le couvert de glace (activités hivernales, pont de glace) et gérer les risques d'inondations par embâcle ou frasil
  - Effectuer des relevés topographiques bathymétriques (GPS, LiDAR dronoporté, échosondeur monofaisceau) et hydrologiques hydrométriques (niveaux d'eau, courantométrie et jaugeages par vélocimètre et ADCP)
- Surveillance et prévision; interpréter les prévisions hydrométéorologiques et anticiper les phénomènes extrêmes tels que les crues subites (« flash flood »), risques de mouvements de glace, temps violents, etc.
- Optimisation et automatisation; développer des solutions pour optimiser les processus ainsi que les méthodes de collecte et d'analyse de données sur le terrain
- Recherche et développement; participez à des projets expérimentaux et innovants visant à faire progresser nos pratiques en réponse aux défis environnementaux actuels.

## Informations sur le poste

### Type d'emploi

Temps plein

### Domaines

Analyse et prévention des risques naturels, Géographie, Sciences de l'environnement

### Région

Lanaudière

### Publié

12 novembre 2024

### Expérience

1 an

### Niveau de scolarité exigé

Formation universitaire

### Fin des candidatures

29 novembre 2024

## Informations sur l'employeur

### Nom de l'entreprise

Hydro Météo Inc.

**Votre profil:**

- Diplôme universitaire de 1er ou 2e cycle en géographie, géomorphologie, hydrologie, ou autres domaines pertinents
- Expérience en collecte de données en milieux naturels
- Connaissances en hydrologie et notions en météorologie
- Maîtrise des SIG (ArcGIS, QGIS), et connaissances en programmation (Python, Matlab, R)
- Excellentes capacités d'analyse, de rédaction en français, et d'investigation sur le terrain.

Prêt à jouer un rôle clé dans la gestion des risques naturels?

Faire parvenir votre CV et une lettre de motivation avant le 29 novembre 2024 : Mélanie Marois  
mmarois@hydrometeo.net

Seuls les candidats retenus seront contactés et convoqués en entrevue.

\*\*\* Ce document est rédigé au masculin pour les seules fins d'en faciliter la lecture. Hydro  
Météo respecte les principes d'équité et de non-discrimination en emploi.

**Photos**



## PROFESSIONNEL.LE EN GÉOGRAPHIE PHYSIQUE



***C'est l'environnement de travail  
que tu cherches ?***

***Pour tous les détails :  
[www.hydrometeo.net/carrière](http://www.hydrometeo.net/carrière)***