

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.

### Votre profil:

- Diplôme universitaire de 1<sup>er</sup> ou 2<sup>e</sup> 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](mailto: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.