

---

**OFFRE D'EMPLOI ÉTUDIANT(E) / STAGIAIRE**  
**AGENT(E) EN ENVIRONNEMENT – PROJET : COLIFORMES FÉCAUX 2025**

---

L'Action Bassin Versant Bromont (ABV Bromont) est un organisme sans but lucratif de bienfaisance qui a pour mission de préserver l'intégrité écologique des plans d'eau de Bromont et leurs écosystèmes. Une part importante de la mission de l'ABV Bromont repose sur l'éducation, la formation et la sensibilisation des citoyens à l'environnement.

Depuis 2006, l'ABV Bromont travaille en collaboration avec la ville de Bromont et le milieu de la recherche universitaire afin de connaître et de documenter scientifiquement la problématique des cyanobactéries au lac Bromont. Ce partenariat a permis à l'ABV Bromont de développer une grande expertise en ce qui concerne la conservation et la restauration des milieux humides et hydriques. Le projet de restauration du lac Bromont, le projet pilote Phoslock®, est un modèle de prise en charge collective exemplaire, souvent cité en exemple, et pour lequel le transfert de connaissances acquises grâce au partenariat avec les scientifiques du domaine de la recherche fut et continue d'être essentiel pour la protection des lacs et cours d'eau du Québec.

---

**SOMMAIRE DU POSTE :**

Sous la supervision de la directrice générale et du chargé de projet, l'agent(e) en environnement participera aux projets de suivis de la qualité de l'eau aux lacs Bromont et Gale ainsi qu'à l'élaboration d'un projet pour recenser et analyser hebdomadairement les coliformes fécaux dans le bassin versant du lac Bromont. Le candidat devra aussi créer un plan d'action dans le but d'atteindre en tout temps une concentration en coliformes fécaux inférieure à la norme pour les contacts primaires et secondaires, similaire à celui du lac, pour les différents affluents. Un rapport compilant les données de la saison devra être rédigé. Le candidat participera également aux activités d'éducation et de sensibilisation de l'organisme.



## PRINCIPALES FONCTIONS :

- Effectuer les suivis de la qualité de l'eau aux lacs Bromont et Gale ;
- Effectuer les profils physico-chimiques hebdomadairement ;
- Participer à la réalisation des inventaires et suivis des herbiers aquatiques et tributaires ;
- Recenser et inventorier la présence de coliformes fécaux dans le bassin versant du lac Bromont ;
- Continuer la mise en œuvre du plan d'action pour maintenir une concentration de coliformes fécaux sous la norme dans les plages du bassin versant et dans les cours d'eau avec contacts secondaires
- Chaque semaine, prendre des échantillons du lac et les inoculer sur des pétrifilms ;
- Créer un plan d'action de dénombrement des coliformes fécaux pour les affluents du lac ;
- Compiler les données et rédiger un rapport des résultats ;
- Animer des kiosques de sensibilisation ;
- Accueillir les visiteurs et répondre à leurs questions au Pavillon éducatif du lac Bromont ;
- Réaliser toutes autres tâches selon les besoins et les compétences.

## EXIGENCES

- Technique de bioécologie ou étudiant(e) au baccalauréat en biologie, écologie ou environnement ou tout autre domaine de formation connexe ;
- Avoir de l'entregent et aimer le contact avec le public
- Avoir des connaissances ou un intérêt pour la protection des lacs ;
- Avoir de l'expérience en laboratoire de microbiologie, un atout ;
- Posséder de l'expérience pratique en lien avec l'utilisation d'outils de terrain de base (ex. GPS) ;
- Posséder de l'expérience en communication/animation avec diverses clientèles, un atout ;
- Maîtriser le logiciel QGIS ou ArcGIS, un atout;
- Maîtriser les logiciels de statistique tel que R Studio, un atout;
- Posséder une voiture et un permis de conduire valide, un atout ;
- Connaître les logiciels de la suite Office ;
- Excellente maîtrise du français : parlé et écrit;
- Être canadien ou résident permanent canadien.



### PRINCIPALES QUALITÉS RECHERCHÉES

- Aptitudes pour le travail sur le terrain ;
- Entregent, courtoisie et diplomatie ;
- Facilité à communiquer avec le public
- Facilité à travailler avec des intervenants variés ou en équipe ;
- Débrouillardise et autonomie ;
- Sens de l'organisation et des priorités ;

### CONDITIONS DE TRAVAIL

**Horaire** : flexible, travail de jour et fins de semaine à l'occasion

**Nombre d'heures** : 35 heures/semaine

**Date de début** : 5 mai 2025

**Lieu de travail** : Pavillon éducatif situé à la plage municipale du lac Bromont et télétravail occasionnel

**Durée de l'emploi** : 16 semaines

**Statut d'emploi** : Temps plein ; Saisonnier temporaire

**Salaire** : à discuter selon l'expérience et le niveau d'étude ; à partir de 18 \$/h.

### POUR POSTULER

Veillez faire parvenir une lettre de présentation et votre curriculum vitae par courriel à [info@lacbromont.ca](mailto:info@lacbromont.ca) avant le vendredi 21 mars 2025.

*Seules les personnes retenues pour une entrevue seront contactées.*

