


Stagiaire en environnement

Biologie, Chimie de l'environnement et des bioressources, Génie civil, Géographie, Ingénierie, Sciences de l'environnement

 Nicolas Beauchamp - UQAR

 23, rue de L'Évêché Ouest, bureau 200, Rimouski QC G5L 4H4

Quantification des bénéfices du mesurage des boues et des écumes de fosses septiques résidentielles

Contexte :

Dans le cadre du programme MITACS Accélération, l'UQAR recrute un(e) stagiaire pour participer à un projet de recherche appliquée portant sur la mesure des écumes et des boues dans les fosses septiques résidentielles.

Ce projet est réalisé en collaboration avec la MRC de Rimouski-Neigette et vise à :

- Évaluer la variabilité de l'accumulation des boues et des écumes dans les fosses septiques ;
- Comparer scientifiquement l'approche de mesurage à la vidange à fréquence fixe ;
- Quantifier les bénéfices financiers et environnementaux potentiels d'une gestion adaptée à l'état réel des fosses.
- Le projet contribuera à produire, pour la première fois, une analyse documentée des impacts réels de cette approche en contexte municipal québécois.

Mandat du/de la stagiaire :

Sous la supervision d'un professeur de l'UQAR spécialisé en traitement de l'eau et de la Coordinatrice à la gestion des matières résiduelles de la MRC Rimouski-Neigette, le/la stagiaire participera à :

Volet terrain (été 2026)

- Réaliser le mesurage des écumes et des boues dans un échantillon représentatif de fosses septiques de trois municipalités;
- Documenter les données à l'aide d'une plateforme numérique spécialisée (Nerri Municipal) ;
- Assurer la qualité et la validation des données collectées.

Informations sur le poste

Type d'emploi

Temps plein

Domaines

Biologie, Chimie de l'environnement et des bioressources, Génie civil, Géographie, Ingénierie, Sciences de l'environnement

Région

Bas-Saint-Laurent

Publié

9 mars 2026

Expérience

Aucune

Fin des candidatures

27 mars 2026

Informations sur l'employeur

Nom de l'entreprise

Nicolas Beauchamp - UQAR

Volet analyse et recherche (été 2026)

- Compiler et structurer les données;
- Participer à l'analyse statistique des résultats;
- Contribuer à la rédaction d'un rapport scientifique;
- Comparer les résultats obtenus avec des données historiques (MRC de D'Autray).

Profil recherché :

- Étudiant(e) au baccalauréat en chimie de l'environnement, biologie, génie, géographie ou domaine connexe;
- Intérêt marqué pour la gestion des eaux usées et les enjeux environnementaux municipaux;
- Rigueur scientifique et capacité d'analyse;
- Autonomie et bonne capacité d'organisation;
- Bonne condition physique (travail terrain estival);
- Aisance avec les outils numériques.
- Posséder une voiture personnelle (remboursement des frais selon la politique en vigueur)

Ce que le stage offre:

- Expérience concrète en recherche appliquée en partenariat municipal;
- Participation à un projet innovant ayant un impact direct sur la gestion environnementale régionale;
- Encadrement universitaire;
- Possibilité de contribution à une publication ou communication scientifique;
- Bourse MITACS (12 000 \$ pour l'été)

Pour appliquer :

Si ce projet t'interpelle, fais-moi parvenir ton CV et une lettre de présentation à l'adresse courriel suivante avant le 27 mars 2026 : nicolas_beauchamp@uqar.ca

Nicolas Beauchamp, ing., Ph.D.

Professeur agrégé

