


## 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

