



Revégétalisation durable des pentes : Transformer les déchets en solutions environnementales

Numéro de la fiche : OPR-911

Sommaire

DIRECTION DE RECHERCHE

Vanessa Di Battista, Professeure -
Département de génie civil et de génie du
bâtiment

RENSEIGNEMENTS

vanessa.di.battista@usherbrooke.ca

UNITÉ(S) ADMINISTRATIVE(S)

Faculté de génie
Département de génie civil et de génie du
bâtiment

CYCLE(S)

2e cycle
3e cycle

LIEU(X)

Campus de Sherbrooke

Description du projet

Améliorez votre carrière universitaire et de recherche en participant à un projet de recherche à fort impact visant à évaluer la stabilité des pentes des résidus de désencrage et des boues de déchets solides, qui servent de couverture aux pentes de roches amiantifères. Nous recherchons activement des étudiants talentueux et motivés au niveau MAsc ou PhD pour contribuer à ce projet transformateur.

Le projet de recherche représente une convergence de recherches avancées en laboratoire et de techniques d'application sur le terrain, toutes orientées vers le développement d'une stratégie durable et à long terme pour la revégétalisation des pentes. Le volet laboratoire du projet se concentre sur l'évaluation rigoureuse des matériaux de couverture, dans le but de proposer un mélange optimal. Ce mélange sera ensuite appliqué dans nos essais sur le terrain, où des parcelles d'essai seront construites et surveillées.

Au cœur de cette recherche, il y a un engagement à réutiliser les déchets et à développer des solutions innovantes pour relever les défis environnementaux. Rejoignez-nous pour redéfinir l'avenir de l'ingénierie environnementale grâce à la réutilisation durable des matériaux.

Exigences :

- une formation en génie civil ou environnemental, ou dans des domaines connexes tels que les sciences de l'environnement
- un permis de conduire valide qui peut être utilisé dans la province de Québec
- Maîtrise du français

Discipline(s) par secteur

Sciences naturelles et génie

Génie civil

Financement offert

Oui

La dernière mise à jour a été faite le 13 mars 2024. L'Université se réserve le droit de modifier ses projets sans préavis.