

# Développement de l'aspect mécanique d'un procédé de séparation rapide de l'ammoniaque des eaux usées minières

Numéro de la fiche : OPR-448

## Sommaire

### DIRECTRICE/DIRECTEUR DE RECHERCHE

David Rancourt, Professeur - Département de génie mécanique

#### Renseignements

[david.rancourt2@usherbrooke.ca](mailto:david.rancourt2@usherbrooke.ca)

### CODIRECTRICE/CODIRECTEUR DE RECHERCHE

Sébastien Poncet, Professeur - Département de génie mécanique

#### Renseignements

[sebastien.poncet@usherbrooke.ca](mailto:sebastien.poncet@usherbrooke.ca)

### UNITÉ(S) ADMINISTRATIVE(S)

Faculté de génie

Département de génie mécanique

Institut interdisciplinaire d'innovation technologique (3IT)

### CYCLE(S)

2e cycle

### LIEU(X)

3IT - Institut interdisciplinaire d'innovation technologique

## Description du projet

Nous sommes à la recherche d'un candidat pour une maîtrise type recherche en génie mécanique avec une thématique principale sur la CFD et la mécanique des fluides. Le projet est en lien avec l'entreprise Technosub, spécialisée dans les technologies minières, et il a comme but de développer l'aspect mécanique d'un nouveau procédé de traitement des eaux minières contaminées à l'ammoniaque. Les défis sont divers et les résultats ont un très grand potentiel environnemental et économique.

### Discipline(s) par secteur

#### Sciences naturelles et génie

Génie mécanique

### Financement offert

Oui

### Partenaire(s)

Technosub

La dernière mise à jour a été faite le 26 novembre 2020. L'Université se réserve le droit de modifier ses projets sans préavis.