

---

## OFFRE DE MAÎTRISE : PRODUCTION DURABLE DE MISCANTHUSXGIGANTEUS SOUS CLIMAT QUÉBÉCOIS

---

### DESCRIPTION DU PROJET

Nous sommes à la recherche d'un étudiant désirant poursuivre sa formation académique en agronomie/agroenvironnement par des études graduées de 2<sup>ième</sup> cycle en sols et environnement, plus spécifiquement en production durable du miscanthusXgiganteus sous les conditions climatiques québécoises.

Le projet a pour objectif de développer une régie durable de la culture de miscanthusXgiganteus dans la région de la Montérégie-Ouest. Les aspects en lien avec le potentiel de phytoséquestration du carbone et de santé des sols seront mis de l'avant dans ce projet.

### EMPLOYEUR

#### *Direction :*

- Jacynthe Dessureault-Rompré, agronome, spécialiste conservation des sols, Professeure au département des sols et de génie agroalimentaire (SGA), Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation (FSAA), Université Laval, Québec.

#### *Co-direction :*

- Josée Fortin, Professeure au département des sols et de génie agroalimentaire (SGA), Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation (FSAA), Université Laval, Québec.

### EXIGENCES

- Détenir un baccalauréat en agronomie ou génie agroenvironnemental, biologie ou domaines connexes;
- Avoir une expérience pertinente ou un intérêt marqué pour la conservation des sols et les sciences appliquées à l'agriculture;
- Détenir un permis de conduire valide;

### LIEUX DE TRAVAIL

Envirotron (Université Laval, QC, Canada), et terrain à Sherrington/Napierville en Montérégie Ouest (QC, Canada).

### RÉMUNÉRATION

L'obtention de la bourse de maîtrise est conditionnelle à l'obtention d'une bourse MITACS par l'étudiant qui sera recruté. La bourse est disponible pour débiter à la session **d'été 2021**.

*Soumettre par courriel une lettre de motivation, un relevé de notes et un curriculum vitae à jour à :*

Professeure Jacynthe Dessureault-Rompré, agr, Ph.D.

Courriel : [jacynthe.dessureault-rompre@fsaa.ulaval.ca](mailto:jacynthe.dessureault-rompre@fsaa.ulaval.ca)