

## WEBINAIRE THÉMATIQUE 2RLQ- Mardi 17 Février 2021 (12h-13h)

### Utilisation de la matière ligneuse sylvicole pour le développement de produits biosourcés

**Marguerite Cinq-Mars**, Étudiante à la maîtrise en sciences de l'environnement- l'UQTR

**Titre : Culture de microalgues en eaux usées industrielles.**

Marguerite abordera les résultats concernant le traitement des eaux usées industrielles par les microalgues et les molécules biosourcées d'intérêt qui peuvent être produites à partir de ces microalgues.



**Zachary Chayer**, Étudiant à la technique en génie industriel- Cégep Trois-Rivières

**Titre: Innover dans le domaine de la construction par la conception de panneaux biosourcés.**

Il sera question de présenter la conception d'un panneau structurel biosourcé: conditionnement de la biomasse, différents paramètres à vérifier et étapes de fabrication du panneau.



**Michelle Boivin**, Étudiante à la maîtrise en biologie cellulaire et moléculaire à l'UQTR

**Titre : Valorisation des résidus forestiers par la production d'extractibles bioactifs et leur application possible dans l'agriculture.**

Résumé : Michelle abordera les résultats obtenus avec la conservation en entrepôt des pommes de terre traitées avec des extractibles bioactifs.

