



## ***Attribution des bourses commémoratives Catherine Lalonde*** **Des étudiants ont la même passion que Catherine Lalonde pour l'innovation dans l'industrie du bois**

**Ottawa, Ontario, novembre 15** - Le Conseil canadien du bois (CCB) a attribué trois Bourses commémoratives Catherine Lalonde 2019 – **Gabriella Vojtila** (Université Queen's), **Md Abdul Hamid Mirdad** (Université de l'Alberta) et à l'**équipe de Shawn Dylan Johnston et de Siqi Wang** (Université de Toronto). Les gagnants doivent faire preuve d'excellence sur le plan académique et participer à des projets de recherche qui auront des retombées positives pour le secteur de la conception structurale en bois.

Créée il y a quatorze ans, la Bourse commémorative Catherine Lalonde est remise tous les ans à des étudiants de cycle supérieur dont les travaux de recherche dans le domaine du bois témoignent d'une passion aussi intense que celle qui animait en permanence Catherine Lalonde dans la promotion de l'industrie du bois et des produits du bois, en tant qu'ingénieure professionnelle et présidente du CCB.

- **Gabriella Vojtila**  
Gabrielle est une candidate à la maîtrise de deuxième année en science appliquée, option génie civil, à l'Université Queen's. Dans le cadre de son mémoire, elle enquête sur le rendement des connecteurs de poutre-poteau entièrement dissimulés sous l'effet des mouvements sismiques, dont les mouvements inter-étages, qui seront utilisés dans les structures en bois de plus de dix étages.
- **Md Abdul Hamid Mirdad**  
Md Abdul est un doctorant, dans sa troisième année, en génie civil à l'Université de l'Alberta. Dans le cadre de sa thèse, il examine le rendement structurel des systèmes de plancher composite avec panneaux de béton et bois massif avec une couche isolante et des vis autotaraudeuses inclinées à 30° et à 45°, pour faciliter un transfert partiel de cisaillement et une action composite entre les composants.
- **Équipe de Shawn Dylan Johnston et de Siqi Wang** de l'Université de Toronto, maîtrise en architecture. Le projet collaboratif consiste à concevoir un centre communautaire doté d'un programme aquatique et de mise en forme. Le centre met en valeur les produits du bois massif qui créent une solution structurelle innovante et qui lui procurent une identité unique dans le quartier Golden mile de Scarborough. Le projet final souligne le potentiel des constructions en bois lorsqu'il est utilisé pour les structures, pour sa durabilité et en contexte de construction, alors que le bois permet aux visiteurs de se connecter avec la nature.

« Les soumissions des boursiers illustrent parfaitement l'enthousiasme et le savoir-faire que Catherine Lalonde a encouragés et inspirés au sein de notre industrie, explique Étienne Lalonde, vice-président du développement des marchés au CCB. « Son legs perdure par des initiatives telles que la Bourse commémorative et nous sommes enchantés de célébrer les futurs praticiens qui partagent sa passion pour la construction en bois, et de leur exprimer notre reconnaissance.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

**Ioana Lazea**

Gestionnaire – Projets spéciaux au CCB

613 747-5544, poste 227

[ilazea@cbc.ca](mailto:ilazea@cbc.ca).