## **Call for posters**

# Forest Machine Technology Conference – Hyatt Regency Montreal Hotel, 21-23 April 2015

FPInnovations, Canada's R&D Institute for the forest products industry, is proud to host the Forest Machine Technology Conference (FMTC), in collaboration with:

- Unmanned Systems Canada
- Forest Products Association of Canada
- Laval University
- L'École de Technologie Supérieure
- Skogforsk
- Swedish University of Agricultural Sciences
- IUFRO

Integrating advanced technology solutions such as robotics and automation is part the dynamic direction the Canadian forest products industry is taking to provide its labor force with a safer, more satisfying and efficient working environment. As the industry continues to transform its business practices, it is imperative to leverage ergonomically and environmentally enhanced productivity gains, which advanced technologies can possibly offer. The conference will feature prominent international keynote speakers, invited technical presentations, technology forum presentations, supplier kiosks, ideation working groups and scientific/technical poster displays.

#### To Present a Poster

The conference will feature a technical and scientific posters session, presenting innovative projects consistent with the conference theme (use of advanced technologies in off-road machines and heavy equipment, advanced operations planning systems, robotics, automation, telematics, remote operation, self-learning systems, haptic controls, advanced sensors, artificial vision, autonomous vehicles, etc.). Poster sessions will be held during the opening day cocktail and during conference breaks.

Authors are invited to submit an abstract (maximum 350 words, including title), which will be peer-reviewed. Acceptance of selected abstracts will be confirmed by Jan. 15th, 2015. In total, the scientific committee will invite 20 authors to present posters. Confirmation emails will be sent upon reception and acceptance of abstracts. Accepted peer-reviewed abstracts will be included in the conference proceedings.

Poster specifications (i.e., size, layout, etc) will be communicated once abstracts have been accepted. Deadline for abstract submission is December 12th, 2014. To submit an abstract, follow the instructions on the conference web site:

### Submit a poster

## Soumission d'affiche

# Conférence technologie et équipement forestier – Hyatt Regency Montréal | 21-23 avril 2015

FPInnovations, l'institut canadien de R et D pour l'industrie des produits forestiers, est fier d'organiser la Conférence technologie et équipement forestier (CTEF), en collaboration avec:

- Systèmes télécommandés Canada
- Association des produits forestiers du Canada
- Université Laval
- École de Technologie Supérieure
- Skogforsk
- Université suédoise des sciences agricoles
- IUFRO

L'intégration de solutions technologiques avancées comme la robotique et l'automatisation fait partie des orientations que l'industrie des produits forestiers du Canada vise afin de permettre à sa main-d'œuvre un environnement de travail plus sécuritaire, satisfaisant et efficace. Au fur et à mesure que l'industrie continue de transformer ses pratiques, il demeure crucial de mettre l'emphase sur une productivité plus ergonomique et plus respectueuse de l'environnement, ce que les technologies avancées pourraient potentiellement nous offrir. La CTEF mettra au programme des conférenciers internationaux réputés, des présentations techniques, des forums technologiques, des kiosques de fournisseurs, des groupes de travail et des présentations d'affiches.

### Pour présenter une affiche

La conférence comprendra une présentation d'affiches techniques et scientifiques portant sur des projets innovants en rapport avec le thème de la conférence (utilisation de technologies de pointe dans les équipements hors route et équipements lourds, systèmes de planification d'opérations avancées, la robotique, l'automatisation, la télématique, les opérations à distance, les systèmes d'auto-apprentissage, le contrôle haptique, les capteurs avancés, la vision artificielle, les véhicules autonomes, etc.). Les présentations d'affiches auront lieu lors du cocktail d'ouverture et pendant les pauses de la conférence.

Les auteurs sont invités à soumettre un résumé (maximum 350 mots, y compris le titre), qui sera examiné par des pairs. L'acceptation des résumés sélectionnés sera confirmée au plus tard le 15 janvier 2015. Au total, le comité scientifique invitera 20 auteurs à présenter des affiches. Des courriels de confirmation seront envoyés lors de la réception et à l'acceptation des résumés. Les résumés révisés par des pairs et acceptés seront inclus dans les comptes rendus de la conférence.

Les spécifications des affiches (taille, disposition, etc) seront communiquées une fois les résumés acceptés. La date limite de soumission des résumés est le 12 décembre 2014. Pour soumettre un résumé, suivez les instructions sur le site de la conférence:

### Soumettez une affiche