

COLLOQUE AUTOMNAL EN MODE VIRTUEL

1^{er} au 4 décembre 2020



VISION D'UNE STRATÉGIE DE DÉPLOIEMENT DES TECHNOLOGIES

**Mardi 1^{er} décembre
9 h à 10 h 30**

Plusieurs changements s'amorcent et s'accroissent par notre capacité de numériser notre environnement. Les technologies sont disponibles et de plus en plus accessibles. Elles nous procurent de l'autonomie et contribuent à réduire les coûts d'opération en augmentant notre productivité. Le déploiement des technologies demande cependant aux organisations d'acquiescer des compétences et de se doter de systèmes flexibles. Les concepts en intelligence artificielle sont maintenant mis en application par nos aptitudes à utiliser les mathématiques de manière à reproduire le réel. L'écosystème est complexe! Au cours de cette conférence, la FQCF présentera une vision où elle se positionne comme maître d'œuvre du déploiement des technologies. Apprenez-en plus sur la façon de vous doter de processus efficaces et sur comment délivrer les meilleurs services possible aux coopératives forestières!

Conférencier de la FQCF : Clément Aubin, conseiller principal en opérations forestières

Avec la participation de Guillaume Paquet, étudiant au baccalauréat en génie géomatique de l'Université Laval

COOP 4.0 – CONNECTER LA FORÊT À L'USINE

**Jeudi 3 décembre
9 h à 10 h 30**

Le projet de développement COOP 4.0 vise à connecter la forêt à l'usine. Cette connexion implique des changements importants dans les processus en place, dont ceux reliés aux données numériques et aux ordinateurs de bord des machines. Depuis plus d'un an, la FQCF travaille avec les coopératives de récolte pour numériser et améliorer la circulation des données numériques. Appuyés par le consortium de recherche FORAC, nous avons progressé et nos efforts de connexion en lien avec l'industrie 4.0 portent fruit. Cette conférence traitera des résultats obtenus durant les derniers mois et présentera les projets de développements futurs.

Conférenciers de la FQCF : Clément Aubin et Étienne Pilon, conseillers en opérations forestières

Conférencier invité : Daniel Beaudoin, professeur agrégé au département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval

CONFÉRENCE SUR LA MAIN-D'ŒUVRE

**Mercredi 2 décembre
9 h à 10 h 30**

Nous avons vu dans les dernières années à quel point les coopératives forestières sont en mesure d'attirer du personnel afin de combler les postes vacants dans leurs organisations. En effet, les coopératives réussissent à recruter environ 800 personnes par année. Toutefois, les calculs de taux de roulement et de stabilité de la main-d'œuvre que nous faisons depuis quelques années nous ont permis de constater que les coopératives sont beaucoup moins efficaces pour retenir leur personnel. Le suivi des indicateurs RH est donc très important pour comprendre les mouvements de main-d'œuvre et analyser les performances des coopératives afin de dégager les meilleures pratiques de rétention.

Conférencière de la FQCF : Stéphanie Morin, CRHA, conseillère principale en gestion des ressources humaines et vie coopérative

LA CONTRIBUTION DE LA FQCF SUR LE TERRAIN

**Vendredi 4 décembre
9 h à 10 h 30**

Les outils de navigation munis de GPS et les ordinateurs de bord des machines forestières peuvent alimenter les donneurs d'ouvrage en données de gestion et améliorer la mesure de la performance chez les entrepreneurs forestiers. La connaissance des systèmes de mesurage des têtes multifonctionnelles est primordiale et la FQCF a une offre de service qui connaît de bons succès dans le réseau. Un véritable service d'itinérance des systèmes embarqués est graduellement mis à la disposition des entrepreneurs et des coopératives. Nos interventions sur le terrain nous permettent de transférer des connaissances et d'être témoins d'initiatives intéressantes des coopératives. Dans cette conférence, il sera question des connaissances acquises sur les systèmes, de ce qui se développe dans le réseau des coopératives et des sources de financement disponibles.

Conférencier de la FQCF : Étienne Pilon, conseiller en opérations forestières