



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada



Les Colloques du SCF-CFL

Service canadien des forêts • Centre de foresterie des Laurentides

Saison 2016-2017

Colloques présentés de 10 h 30 à 12 h

Le 23 mars 2017

Francis Charette

Gestionnaire de recherche associé
Modélisation et aide à la décision
FPInnovations



Foresterie 4.0

Plusieurs technologies émergent et changent l'industrie manufacturière à une vitesse fulgurante. Nous n'avons qu'à penser à l'Internet des objets, l'automatisation et la robotisation, les systèmes d'analyse de données massives et la gestion infonuagique, l'intelligence artificielle (apprentissage profond), la réalité augmentée, les systèmes de simulation alimentés de données en temps réel, etc. Toutes ces technologies convergent pour créer une révolution, la 4^e révolution industrielle.

Ces technologies influencent également le domaine forestier, sans avoir la même vitesse d'implantation que d'autres industries, notamment à cause des limitations au niveau des communications en forêt et de l'hétérogénéité de notre matière brute, la forêt. FPInnovations croit fermement que l'implantation de ces technologies permettra d'améliorer la compétitivité de l'industrie forestière canadienne. C'est pourquoi nous lançons l'initiative **Foresterie 4.0** qui se veut comme un accélérateur des technologies de l'industrie 4.0 appliquées aux opérations forestières.

Pour information
sur les colloques :
marie.pothier@canada.ca

rncan.gc.ca/forets/centres-recherche/cfl/13476

Service canadien des forêts
Centre de foresterie des Laurentides
1055, rue du P.E.P.S.
Québec (Québec) G1V 4C7

Vous êtes intéressés par la diffusion en région
des colloques du SCF-CFL? Veuillez contacter
Partenariat innovation forêt au : 418-648-5828



Canada