



Natural Resources
Canada

Ressources naturelles
Canada

Canada

Canadian Wood Fibre Centre | Centre canadien sur la fibre de bois

Atelier : Introduction à l'utilisation de données lidar pour l'inventaire des ressources forestières

Cet automne, AWARE et le Centre canadien sur la fibre de bois (CCFB) offriront des ateliers visant à introduire les professionnels forestiers à l'utilisation des données lidar pour des applications de gestion des ressources forestières. Ces ateliers se tiendront en plusieurs endroits à travers le Canada et sont offerts gratuitement aux professionnels forestiers.

À travers des présentations et une séance pratique reposant sur un tutoriel, les participants à ces ateliers pourront se familiariser avec la technologie lidar, le traitement des données lidar, et les étapes de réalisation d'un inventaire forestier amélioré. Au cours de la séance pratique, les participants apprendront à utiliser FUSION, un logiciel gratuit permettant à la fois de visualiser et de traiter les nuages de points lidar. Les participants produiront un modèle numérique de terrain (MNT) et un modèle de hauteur de canopée (MHC) à partir de nuages de points lidar. Ils calculeront de plus une gamme de métriques lidar décrivant les caractéristiques de la végétation. Finalement, les participants créeront des modèles linéaires permettant de prédire les attributs forestiers à partir de ces métriques lidar. Aucune expérience préalable avec le lidar ou la programmation informatique n'est requise pour participer à cet atelier.

Endroit	Date	Langue	Lien d'inscription
Vancouver	2 oct. 2017	Anglais	https://www.eventbrite.ca/e/awarecwfc-lidar-workshop-vancouver-tickets-37393693544
Quesnel	4 oct. 2017	Anglais	https://www.eventbrite.ca/e/awarecwfc-lidar-workshop-quesnel-tickets-37739642286
Edmonton	19 oct. 2017	Anglais	https://www.eventbrite.ca/e/awarecwfc-lidar-workshop-edmonton-tickets-37742436644
Kapuskasing	23 oct. 2017	Anglais	https://www.eventbrite.ca/e/awarecwfc-lidar-workshop-kapuskasing-tickets-37742722499
Huntsville	25 oct. 2017	Anglais	https://www.eventbrite.ca/e/awarecwfc-lidar-workshop-huntsville-tickets-37742955195
Montreal	27 oct. 2017	Français	https://www.eventbrite.ca/e/billets-awarecwfc-lidar-workshop-montreal-37742969237
Fredericton	31 oct. 2017	Anglais	https://www.eventbrite.ca/e/awarecwfc-lidar-workshop-fredericton-tickets-37743003339
Corner Brook	3 nov. 2017	Anglais	https://www.eventbrite.ca/e/awarecwfc-lidar-workshop-corner-brook-tickets-38080233002

Pour plus d'information, contactez-nous à forestry.aware@ubc.ca, ou appelez au 604-822-1944.