

Invitation à participer à la 7^{ième} édition de l'atelier T-Lidar pour la communauté francophone

Utilisation de nuages de points à haute densité pour l'écologie forestière

Atelier diffusé sur deux sites interactifs en simultané :
Agropolis International, Montpellier, France – Université de Sherbrooke, Québec
27 – 28 novembre 2018

L'utilisation croissante de la technologie LiDAR en écologie et en foresterie fait apparaître de nouvelles possibilités mais soulève également de nombreuses interrogations. L'atelier vise précisément à créer un forum d'échanges pour les usagers des nuages de points à haute densité issue de capteurs LiDAR. Fait notoire, l'atelier élargit le contenu de ses thématiques traitées au-delà du LiDAR terrestre pour maintenant inclure les LiDAR mobiles ou par drone. Le but étant de partager sur l'acquisition et de traitement de données LiDAR à haute densité. La participation à cet atelier est ouverte à tous ceux intéressés à partager leurs expériences, à apprendre au sujet de l'utilisation du LiDAR en écologie forestière ou encore pour soulever des pistes de développement. Cette 7^{ème} édition de l'atelier adoptera une formule avec des liens interactifs sur deux sites reliés par visioconférence.

La participation à l'atelier est gratuite mais nécessite une inscription. Nous profitons de cette annonce pour solliciter ceux qui désirent présenter leurs travaux. Nous établirons un programme à l'aide des titres et des courts résumés (entre 250 et 350 mots) soumis. En cas de dépassement de la capacité d'accueil des salles, la priorité sera donnée aux présentateurs et ensuite selon l'ordre d'inscription des participants. Les présentations dresseront un portrait de projets qui ont utilisé le LiDAR terrestre, mobile ou par drone. Les conférenciers peuvent provenir de secteurs universitaires, publics, parapublics et privés sans préférence. La tenue de l'atelier sur deux jours, les 27 et 28 novembre 2018, accommodera le décalage horaire entre la France et le Québec. Ceci impliquera une demi-journée de discussions locales ou en tables rondes pour la période non couverte par la visioconférence : le 27 novembre en après-midi à Sherbrooke et le 28 novembre au matin à Montpellier. Ces tables rondes permettront d'échanger sur des problématiques régionales ou pour traiter de questions générales soulevées lors de la visioconférence.

Inscription gratuite.

Comité d'organisation :

- Sylvie Durrieu, IRSTEA Montpellier
- Robert Schneider, Université du Québec à Rimouski
- Thiéry Constant, INRA Nancy
- Richard Fournier, Université de Sherbrooke
- Alexandre Piboule, ONF Nancy

Atelier T-LiDAR pour la communauté francophone

Utilisation de nuages de points haute densité pour l'écologie forestière

Septième Edition – 27-28 novembre 2018
Agropolis International, Montpellier, France –
Université de Sherbrooke, Québec

L'atelier aura lieu en visio-conférence entre Montpellier et Sherbrooke les 27 et 28 novembre 2018 :

- Le matin à Sherbrooke
- L'après-midi à Montpellier

De plus, l'après-midi du 27 novembre au Québec / le matin du 28 novembre en France, sera organisée une session thématique locale en différé, dont le thème reste à choisir.

Frais d'inscription : Gratuit (repas et hébergement à vos frais).

**Pour vous inscrire merci de remplir le formulaire en ligne suivant,
avant le 15 octobre 2018 :**

<https://goo.gl/forms/DwUmezONtM9OMRvO2>

Pour toute question, merci de vous adresser par courriel à l'adresse suivante :

En France : Alexandre Piboule (Office National des Forêts) : alexandre.piboule@onf.fr

Au Québec : Richard Fournier (Univ. de Sherbrooke) : richard.fournier@usherbrooke.ca

Au plaisir de vous accueillir !