



Cette école d'été vise à introduire les concepts et les étapes reliés à l'utilisation de drones pour réaliser des projets de télédétection environnementale.

Date : Jeudi et vendredi, 13 et 14 juin 2019

Lieu : Campus principal de l'Université de Sherbrooke

Nombre de places : 24

Formateur : Jérôme Théau, professeur au Département de géomatique appliquée.

Préalables : Connaissances de base en géomatique ou expérience professionnelle dans le domaine.

Crédit : Formation créditée (GMQ707 - 1 crédit)

Date limite d'inscription : 31 mai 2019 ([information sur l'inscription](#))

Aperçu du programme

Jeudi 13 juin 2019

- Caractéristiques principales des drones et capteurs
- Préparation d'une mission d'acquisition d'imagerie par drone
- Mission de vol en milieu forestier ouvert (effectuée par un professionnel)
- Acquisition et prétraitement d'imagerie visible et proche infrarouge

Vendredi 14 juin 2019

- Création d'une orthomosaique
- Traitement de l'imagerie (indices de végétation)
- Traitement de l'imagerie (modèle numérique de surface)

Partenaire

