



Utilisation des données LIDAR dans eCognition Developer



Objectif : intégrer les données 2D LIDAR dans eCognition Developer.

1. Utiliser au mieux les données d'élévation: filtrage des images
2. Prévenir les effets-frontières en créant des « layers » temporaires
3. Créer des objets à partir des pentes et de l'algorithme « contrast split segmentation »
4. Extraire le sol en recherchant les élévations minima
5. Classifier les bâtiments en utilisant les différences d'élévation
6. Affiner les résultats à l'aide d'attributs de forme
7. Affiner les résultats à l'aide d'attributs spectraux

Durée : 2 jours

Pré-requis : eCognition Developer Fondamentaux

Tarif : 920 Euros H.T.

Organisation : 5 participants maximum



Des exercices pratiques expliqueront les méthodes les plus performantes pour extraire les bordures de bâtiments de manière fiable et le plus transférable possible. Le premier jour sera consacré un travail sur des données d'exemple. La seconde journée sera dédiée à une mise en pratique réelle, de préférence à l'aide des données des participants qui pourront couvrir différents domaines (urbain, forêts...).