

# LIDAR Analyst pour IMAGINE

**Objectif** : après un rappel des notions de base sur le levé LIDAR, l'objectif de cette formation est la maîtrise du processus d'extraction de MNT et de classification des objets végétations et bâtiments.

## 1. Présentation de LIDAR ANALYST

- L'interface
- Les outils
- Le processus d'extraction

## 2. Préparation des données

- Extraction des données à partir du nuage de points LIDAR
- Charger un point LAS et configurer les retours
- Convertir LAS en raster
- Extraction des données

## 3. Extraction de MNT, bâtiments et végétation

- Création d'un MNT
- Correction de MNT
- Extraction des bâtiments et des arbres
- Correction des bâtiments
- Affichage la table des attributs
- Création d'un fichier rendu ombragé pour MNT
- Classification



**Durée** : 3 jours

**Pré-requis** : ERDAS  
IMAGINE Fondamentaux

**Tarif** : 1 380 Euros H.T.

**Organisation** : 8  
participants maximum