

### Public visé

- ✓ Géomètre-Expert, ingénieur, technicien géomètre, chargé d'affaires, ...
- ✓ Toute personne ayant de bonnes connaissances sur la topographie et l'outil informatique, et souhaitant développer son activité.

### Prérequis

- ✓ Disposer d'un ordinateur répondant aux recommandations informatiques du logiciel,
- ✓ Maîtriser le langage métier, la législation drone et de façon sommaire l'outil informatique.

### Informations sur la formation

- ✓ **Date** : 7 novembre 2024
- ✓ **Durée** : 1/2 journée de 3h30 (9h-12h30)
- ✓ **Format** : distanciel
- ✓ **Tarif forfaitaire** : 175€ HT/participant.

### Objectif pédagogique : aptitudes et compétences ciblées

- ✓ Exploiter le logiciel Terrasolid avec méthodologie et efficacité,
- ✓ Maîtriser de façon autonome le logiciel.

### Moyen technique d'encadrement et méthode pédagogique

- ✓ Expert métier,
- ✓ Formation alliant théorie et pratique : des exercices d'application et des explications personnalisées aideront les participants à se familiariser avec le matériel et le logiciel.
- ✓ Logiciels de réunion en ligne adaptés à la formation à distance.

### Moyens pédagogiques

- ✓ Salle calme et équipée d'une bonne connexion internet,
- ✓ Remise de supports de formation et de cas d'applications numériques,
- ✓ Questions et cas pratiques permettent au formateur, d'évaluer les connaissances des participants.

### Préconisations pour le bon déroulé de la formation à distance

- ✓ Être équipé d'un PC optimisé, avec deux écrans,
- ✓ Avoir une bonne connexion internet, un casque-micro pour faciliter la communication,

### Accessibilité

- ✓ Formation accessible aux personnes en situation de handicap.
- ✓ Pour une formation sur site, le client doit assurer l'accès de ses stagiaires.

### Référentes

- ✓ **Administrative** : Isabelle PALACIOS
  - ✓ **Pédagogique** : Lucie PORTIER
  - ✓ **Handicap** : Alexandra DENIS
- Numéro unique** : 09 77 40 86 76

**Geomesure vous accompagne pour obtenir des livrables de qualité, issus de données drones LiDAR !**

**Vous traitez des données drone et vous vous interrogez sur la capacité de fournir des livrables de qualité tels que des courbes de niveau ou des semis de points en zone végétalisée ?**

Inscrivez-vous pour découvrir les notions de base du logiciel Terrasolid, spécialisé dans le traitement de données drone pour la classification et la génération de livrables

## CONTENU DU PROGRAMME

### Le logiciel Terrasolid

#### Présentation générale (30min)

- ✓ Présentation de l'environnement SPATIX et de la suite Terrasolid
- ✓ Installation, chargement et présentation des modules TERRASCAN et TERRAMODELER
- ✓ Menus

#### Traitement de base dans Terrasolid (2h30)

- ✓ Import, visualisation et qualification d'un projet LiDAR par drone
- ✓ Traitement automatique par lot pour le nettoyage et la classification du sol
- ✓ Qualification de la qualité d'extraction du sol et classification manuelle
- ✓ Traitement automatique par lot pour la classification automatique des éléments de sursol
- ✓ Génération des livrables vectoriels
- ✓ Export des données

#### Questions et réponses (30min)

