

Geomesure vous accompagne dans le traitement de vos projets 3D !

Détendeur du logiciel Trimble Realworks, vous traitez des données issues de scanners 3D ou drone, et vous souhaitez optimiser leur traitement ?

Inscrivez-vous pour découvrir nos conseils de traitement et logiciel.



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

- ✓ Maîtriser le langage métier, les notions de base de la 3D et de façon sommaire l'outil informatique,
- ✓ Être utilisateur et familier avec le logiciel Trimble Realworks.



Informations sur la formation

- ✓ **Date** : 16 octobre 2025
- ✓ **Durée** : 3h30 (9h-12h30)
- ✓ **Format** : distanciel
- ✓ **Tarif forfaitaire** : 175€ HT/participant.



Objectif pédagogique : aptitudes et compétences ciblées

- ✓ Être capable d'intégrer des données issues de différents capteurs,
- ✓ Exploiter le logiciel Trimble Realworks avec méthodologie et efficacité.



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.



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 dans le traitement de vos projets 3D !

Détendeur du logiciel Trimble Realworks, vous traitez des données issues de scanners 3D ou drone, et vous souhaitez optimiser leur traitement ?

Inscrivez-vous pour découvrir nos conseils de traitement et logiciel.

CONTENU DU PROGRAMME

Le logiciel Trimble Realworks

Présentation générale (30min)

- ✓ Présentation de l'environnement
- ✓ Menus

Notions et fonctions essentielles (1h)

- ✓ Import de nuages de points de différents capteurs
- ✓ Méthodes de recalage
- ✓ Fusion de projets
- ✓ Filtres
- ✓ Nettoyage du nuage de points

Astuces (30min)

- ✓ Raccourcis clavier
- ✓ Fonctions cachées
- ✓ Gestion de l'affichage

Cas pratique (1h)

- ✓ Traitement d'un projet mixant des données drone et scanner

Conclusions et validation des acquis (30min)

- ✓ Questions

