L'inspection dans le logiciel

Trimble Realworks

Groupe GEOMESURE

Geomesure vous accompagne dans l'analyse de vos données !

Professionnel de la mesure, vous comparez des nuages de points et vous utilisez Trimble Realworks.
Vous souhaitez maîtriser les fonctions d'inspection proposées dans le logiciel ?
Calcul de cubatures, contrôle de planéité, contrôle de verticalité, ..., inscrivez-vous pour découvrir les outils d'inspection du logiciel Trimble Realworks.

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 : 20 novembre 2025
- Durée : 3h30 (9h-12h30)
- Format : distanciel
- Tarif forfaitaire : 175€ HT/participant.

Objectif pédagogique : aptitudes et compétences ciblées

- Exploiter le logiciel de traitement Trimble Realworks avec méthodologie et efficacité,
- Maîtriser de façon autonome les outils d'inspection.

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

L'inspection dans le logiciel

Trimble Realworks

Groupe GEOMESURE

Geomesure vous accompagne dans l'analyse de vos données !

Professionnel de la mesure, vous comparez des nuages de points et vous utilisez Trimble Realworks.
Vous souhaitez maîtriser les fonctions d'inspection proposées dans le logiciel ?
Calcul de cubatures, contrôle de planéité, contrôle de verticalité, ..., inscrivez-vous pour découvrir les outils d'inspection du logiciel Trimble Realworks.

CONTENU DU PROGRAMME

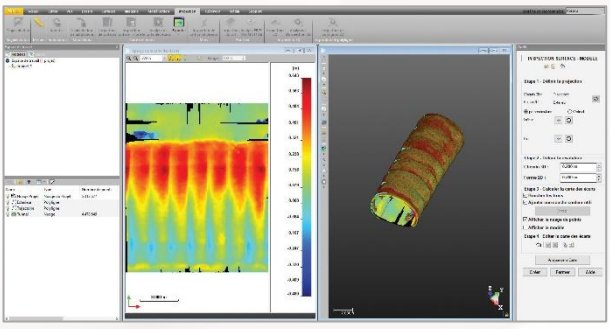
Le logiciel Trimble Realworks

Présentation générale et notions essentielles (1h)

- ✓ Environnement du logiciel Trimble Realworks
- ✓ Process de traitement
- ✓ Prérequis de comparaison - module « Recalage » :
  - Système de coordonnées
  - Import des données
  - Méthodes de recalage et géoréférencement du projet
  - Fusion de projets

Les fonctions d'inspection - module « Production » (1h)

- ✓ Filtres et nettoyages du nuage de points
- ✓ Classification
- ✓ Fonctions d'inspection des données
- ✓ Rapports
- ✓ Exports des données



Cas pratique (1h)

- ✓ Calcul de cubatures (drone)
- ✓ Contrôle de planéité (scanner statique)

Conclusions et validation des acquis (30min)

- ✓ Questions