

Geomesure vous accompagne dans l'analyse de vos données 3D !

Vous recevez ou générez des nuages de points issus de scanners 3D ou de drone ? Vous désirez être à l'aise avec les logiciels de dessin pour mieux interpréter ou produire sur votre nuage de points ?

Inscrivez-vous pour découvrir l'interface ZWCAD et les fonctions liées au traitement du nuage de points.



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 des solutions AutoDesk ou ZWCAD*.



Informations sur la formation

- ✓ **Date** : 22 mai 2025
- ✓ **Durée** : 1 journée de 7h (9h-12h30, 13h30-17h)
- ✓ **Format** : distanciel
- ✓ **Tarif forfaitaire** : 295€ HT/participant.



Objectif pédagogique : aptitudes et compétences ciblées

- ✓ Exploiter le logiciel de dessin avec méthodologie et efficacité, pour une utilisation dédiée au nuage de points dans ZWCAD.



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

* ZWCAD Pro est requis pour le traitement du nuage de points.

Un code temporaire pourra être remis afin de tester les fonctions liées au nuage de points.

Geomasure vous accompagne dans l'analyse de vos données 3D !

Vous recevez ou générez des nuages de points issus de scanners 3D ou de drone ? Vous désirez être à l'aise avec les logiciels de dessin pour mieux interpréter ou produire sur votre nuage de points ?

Inscrivez-vous pour découvrir l'interface ZWCAD et les fonctions liées au traitement du nuage de points.

CONTENU DU PROGRAMME

Le logiciel ZWCAD

Présentation générale (30min)

- ✓ Présentation de l'environnement
- ✓ Menus

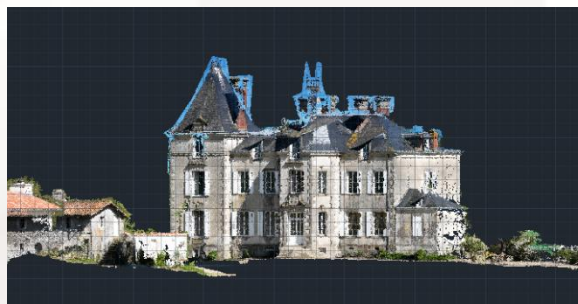


Traitement du nuage de points (3h)

- ✓ Création de gabarit de dessin (pour nuage de points)
- ✓ Fonctions liées au nuage de points
- ✓ Navigation et manipulation du nuage
- ✓ Nettoyage du nuage de points
- ✓ Segmentation du nuage de points
- ✓ Génération de coupes & coupes dynamiques
- ✓ Génération de SCU de dessin
- ✓ Vectorisation & méthodes de dessin à partir du nuage de points

Cas pratiques (3h)

- ✓ Coupes multiples
- ✓ Dessin d'un bâtiment complet depuis un nuage unifié
- ✓ Mise en page & exports



Questions & réponses (30min)