Recap Pro

SolidCAD
Une compagnie Cansel

Détails sur le cours :

Durée : 1 jour

Prérequis : N/A

Matériel didactique : Inclus

Attestation : Certificat

Horaire : 8h30 à 16h30

Renseignements généraux :

Lieux de formation : Tous les cours sont offerts en ligne, en personne ou dans nos centres de formation à travers le Canada, incluant :

Burnaby, BC
Calgary, AB
Edmonton, AB
Regina, SK
Winnipeg, MB
Richmond Hill, ON
Ottawa, ON
Toronto, ON
Québec, QC
Montréal, QC
Hanwell, NB
Halifax, NS

Prix, inscription et planification : Veuillez communiquer avec notre coordonnateur de formation au 1-877-438-2231 poste 237 ou par courriel à formation@solidcad.ca

Liste complète des cours : https://fr.solidcad.ca/formation

AUTODESK
Authorized Training Center

Description du cours :

Recap Pro permet de capturer des données de site existantes pour créer des nuages de points (Point Cloud). Il peut assembler plusieurs sources de données de manière automatique ou manuelle en utilisant des points de contrôle. Il peut ensuite être communiqué à l'aide des outils de dimensionnement et d'annotation natifs ou exploité par d'autres programmes, notamment Revit, Civil 3D et InfraWorks, partout où des représentations détaillées de sites existants sont nécessaires.

Au cours de ce programme d'une journée, les utilisateurs apprendront à créer de nouveaux projets Recap Pro, à importer des données, à analyser les données à l'aide de diverses options d'affichage, à nettoyer les données à l'aide d'outils d'édition, à communiquer les caractéristiques clés à l'aide d'outils de mesure et d'annotation, et à publier des nuages de points pour les utiliser dans la conception.

À l'issue de ce cours, les utilisateurs seront familiarisés avec les flux de travail permettant de transformer des données brutes en un nuage de points simplifié afin de faciliter l'analyse et la conception à l'aide de Recap Pro.

Objectifs d'apprentissage :

- Créer et configurer des projets de nuages de points
- Importer et configurer plusieurs sources de données
- Naviguer efficacement dans le nuage de points avec la caméra
- Ajuster les options d'affichage pour analyser les données
- Sélectionner, couper et éditer les données pour les nettoyer.
- Mesurer les distances et annoter les observations
- Exporter le nuage de points dans divers formats industriels
- Publier le nuage de points pour examen et consommation
- Créer des nuages de points photogrammétriques à l'aide d'images de drone (facultatif).
- Classifier les points à l'aide d'InfraWorks (facultatif)