

Détails sur le cours :

Durée : 2 jours

Prérequis : Connaissances de base sur logiciels CAO 2D ou 3D. Atout : connaissances sur les logiciels de planification de tâches

Matériel didactique : Inclus

Attestation : Certificat

Horaire : 9h00 à 17h00

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

Les formations peuvent également être données sur place chez un client particulier ou à une installation tierce située dans toute ville ou province.

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 :
fr.solidcad.ca/formation

Description du cours :

Ce cours est spécialement conçu pour les utilisateurs du secteur de la construction qui sont responsables de la planification et de la coordination des données de conception liées aux projets de chantier. Le formateur fournira des exemples concrets qui montreront la façon d'utiliser Navisworks pour rassembler des données de conception 3D provenant de plusieurs disciplines afin d'assurer la coordination et la planification, ainsi que pour détecter les conflits et calculer les quantités. Les participants apprendront également à créer de puissantes simulations de construction et des animations interactives en 4D.

Objectifs d'apprentissage :

- Description des principales caractéristiques et fonctionnalités de Navisworks
- Ouverture et ajout de fichiers 3D de différents formats et sauvegarde dans le format Navisworks
- Navigation des modèles Navisworks
- Localisation et regroupement d'objets
- Création et organisation de points de vue
- Enregistrement d'une animation
- Utilisation du Clash Detector pour trouver et organiser les conflits
- Utilisation de l'outil TimeLiner pour la planification de construction en 4D
- Utilisation des outils de quantification pour créer des devis quantitatifs
- Utilisation de l'outil Animator pour déplacer des objets à l'intérieur de présentations
- Utilisation de l'outil Scripter pour déclencher des animations
- Génération de fichiers

Formation complémentaire :

- Revit Architecture - Introduction
- Revit MEP - Mécanique
- Revit Structure - Introduction