Navisworks

SOLIDCAD | SYMETRI
A SYMETRI COMPANY
PART OF ADDNODE GROUP

Détails du cours :

Durée : 1 à 3 jours

Prérequis : Principes fondamentaux de Revit

Matériel de cours : À déterminer

Réalisation : Certificat

Admissible aux crédits des associations provinciales.

Informations générales :

Lieux : Toutes nos formations sont offertes en ligne, sur place ou en personne dans les centres de formation SolidCAD partout au Canada, notamment à :

Burnaby (C.-B.),
Calgary (Alb.),
Edmonton (Alb.),
Regina (Sask.),
Winnipeg (Man.),
Richmond Hill (Ont.),
Ottawa (Ont.),
Montréal (QC),
Québec (QC),
Hanwell (N.-B.),
Halifax (N.-É.)

Tarification, inscription et calendrier : Veuillez contacter votre représentant de compte ou notre coordonnateur de la formation au 1-877-438-2231, poste 227, ou par ou par courriel à training@solidcad.ca.

Liste complète des cours : www.solidcad.ca/training

AUTODESK
Authorized Training Center

DESCRIPTION

Ce cours vise à enseigner aux professionnels du BIM l'application d'Autodesk Navisworks Manage en tant que plateforme de coordination, d'analyse et de communication. En suivant ce cours, les participants apprendront à gérer des modèles BIM fédérés, à détecter et à résoudre les conflits, à effectuer des relevés de quantités à l'aide des données du modèle, à simuler les processus de construction et à communiquer efficacement l'intention de conception au moyen de vues, d'annotations, d'animations et de rendus.

Comme les sujets abordés peuvent varier selon votre discipline et les besoins propres à vos projets, SolidCAD planifiera une rencontre de découverte technique avec l'un de ses consultants techniques. Cette rencontre permettra d'adapter le programme de formation à vos objectifs et à vos méthodes de travail.

SUJETS POTENTIELS

- Agrégation et coordination de modèles.
  - Combinaison de modèles provenant de Revit, Civil 3D, IFC et d'autres sources.
- Examen de modèles et identification des problèmes.
  - Naviguer, interroger et analyser visuellement les modèles BIM.
- Détection de conflits.
  - Configuration de tests de conflits, utilisation de règles, de jeux de sélection et de recherche. Examen, regroupement et attribution de conflits et exportation de rapports de conflits.
- Simulation de construction (BIM 4D).
  - À l'aide de TimeLiner, vous apprendrez à créer des séquences de construction, à lier des tâches aux éléments du modèle, à simuler l'avancement des travaux et à détecter les conflits temporels.
- Quantification (BIM 5D).
  - Navisworks comprend des outils pour le relevé de quantités basé sur le modèle.
- Animation, script et rendu (communication et visualisation).
  - Création d'animations et de visites virtuelles.
  - Utilisation de Scripter pour les actions automatisées.
  - Ajout de matériaux, d'éclairage et de scènes de rendu.