



Centre de
formation
agrée
Autodesk

Navisworks Manage 2021

Formation pour professionnels de la conception et de l'ingénierie désirant mettre en commun leur contribution dans un modèle unique, quel que soit le logiciel de dessin technique utilisé et cherchant à améliorer la communication entre les acteurs d'un projet, détecter les interférences et planifier (simulations 4D et 5D) l'avancé de celui-ci dans le cadre de la révision de projet.

Clientèle visée

Cette formation s'adresse aux architectes, constructeurs, dessinateurs et ingénieurs des bureaux d'études.

Objectifs

L'objectif de ce cours est de permettre au participant de mettre en place l'environnement d'échange entre Revit et Navisworks, assembler différents types de fichiers CAO-DAO, d'explorer une maquette 3D, de réaliser une animation de construction du bâtiment et d'objets, et de comprendre les concepts fondamentaux par la réalisation des estimations, de la coordination, de la détection d'interférences, tout en s'initiant à la simulation des séquences des travaux.

Contenu

- Présentation
- Révision d'un modèle 3D
- Planification de projet (TimeLiner) – Simulation 4D
- Gestion des coûts – Simulation 5D d'une construction
- Animation
- Scripter – Les scénarios
- Matériaux et rendu
- Clash Detective – Les interférences

Préalable

Posséder une connaissance minimale de l'environnement Windows.

Durée : 28 h

Attestation

À la fin de la formation, les candidats recevront une attestation de la Société de formation et d'éducation continue (SOFEDUC) avec des unités de formation continue (UEC) et un diplôme émis par Autodesk.

