Principes fondamentaux de la visualisation avec Revit et Twinmotion

SOLIDCAD | SYMETRI
A SYMETRI COMPANY
PART OF ADDNODE GROUP

Détails du cours :

Durée : 1 à 2 jours

Prérequis : Aucun

Matériel de cours : Aucun

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

Exploitez tout le potentiel de la conception et de la visualisation de bâtiments grâce à ce cours pratique combinant Autodesk Revit et Twinmotion. Les participants apprendront à créer des modèles de bâtiments 3D précis et riches en données dans Revit et à leur donner vie grâce aux capacités de rendu en temps réel de Twinmotion.

Grâce à des exercices pratiques, les étudiants apprendront les outils de modélisation et paramétriques de base de Revit, exploreront la gestion des données BIM et la conception axée sur les propriétés, intégreront des modèles dans Twinmotion pour une visualisation réaliste, appliqueront des effets d'éclairage, de matériaux et d'environnement, et produiront des images, des vidéos et des présentations de haute qualité pour communiquer l'intention de conception.

Ce cours est idéal pour les architectes, les concepteurs, les ingénieurs et les professionnels de la visualisation qui cherchent à améliorer leur flux de travail, de la modélisation BIM précise aux expériences visuelles engageantes en temps réel.

Comme ces sujets varieront en fonction des besoins uniques de vos projets, SolidCAD organisera une réunion de découverte technique avec l'un de nos conseillers techniques pour vous aider à personnaliser un programme de formation en fonction de vos besoins.

SUJETS POTENTIELS

Revit :

- Comprendre les principes fondamentaux de Revit et du BIM
- Configuration du projet
- Modélisation de base
- Vues
- Visualisation
- Familles et composants
- Annotation et documentation

Twinmotion :

- Comprendre l'interface de Twinmotion
- Importer et gérer des modèles Revit
- Appliquer des matériaux et des textures
- Configurer l'éclairage et l'environnement
- Ajouter de la végétation, des personnages et des ressources
- Créer des images, des animations
- Rendu et exportation
- Optimisation de base de la scène