

Détails sur le cours :

Durée : 4 jours

Prérequis : La compréhension de la terminologie de structure constitue un atout.

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 City, 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 :
<https://fr.solidcad.ca/formation>

Description du cours :

Le logiciel Autodesk Advance Steel est spécialement conçu pour l'industrie des structures métalliques. Offrant des normes nationales et des outils pour l'insertion de coupes structurelles et la création de documentation, ce programme devient rapidement le produit privilégié des professionnels du dessin de structures en acier à travers le monde.

Le cours de SolidCAD sur les notions fondamentales d'Advance Steel permet aux utilisateurs de pleinement tirer profit des fonctionnalités offertes par le logiciel. Les participants apprendront à créer des modèles complexes de structures d'acier en plaçant des poutres, colonnes, connexions, cadres de portiques et de pignons, pannes, fermes de toits, escaliers, garde-corps, contreventements et autres, puis à ensuite générer de la documentation 2D à partir du modèle 3D. Cette formation procure aux utilisateurs une quantité considérable d'expérience pratique. Le matériel didactique comprend des exercices basés sur des exemples réels liés à l'industrie de la structure et du BIM.

Objectifs d'apprentissage :

- Introduction à Autodesk Advance Steel
- Insertion et modification de coupes structurelles
- Insertion de plaques sur des poutres et colonnes - joints de poutres
- Insertion de poutres de bout en bout, de poutres de plateforme et de joints de pannes
- Éléments de structure avancés - I
- Éléments de structure avancés - II
- Insertion de joints de contreventements, de tubes et d'escaliers
- Insertion de plaques et de caillebotis, contrôle de la visibilité des objets
- Travail avec l'explorateur de projets et du modèle
- Validation et numérotation du modèle
- Création de dessins en utilisant les processus de dessin
- Travail avec les styles de dessin, nomenclatures et fichiers CN
- Interopérabilité des données BIM avec Autodesk Revit