



Robot Structural Analysis

Gestion du modèle analytique avec Revit

Objectif pédagogique : Maîtriser les fonctionnalités permettant l'intégration Autodesk® Robot™ Structural Analysis et Autodesk® Revit.

Programme sur 1 jour
(soit 7 heures)

Tarif : à partir de 1 200 € HT par jour

Programme détaillé

Description de la liaison / Pré-paramétrage

- Option d'envoi des modèles depuis Revit ou Robot
- Corrélation des bases de données
- Mise à jour bidirectionnelle des modèles
- Importation du ferrailage 3D
- Mise en place des procédures de travail

Simulation des procédures d'échange

Dans Revit :

- Définition du modèle analytique
- Gestion des options analytiques et structurelles
- Modification du modèle analytique
- Gestion des paramètres
- Création de famille structurelle

Dans Robot :

- Modification du modèle suite au dimensionnement
- Mise en pratique de la liaison.



Moyens pédagogiques : Alternance de courts exposés méthodologiques et de travaux d'applications sur des cas concrets. Alternance de méthode démonstrative et active pour l'acquisition du savoir et du savoir-faire.

Public visé : Cette formation s'adresse aux Projeteurs, Calculateurs et Ingénieurs Structure

Pré-requis : le stagiaire doit avoir des bases sous Autodesk® Robot™ Structural Analysis et Autodesk® Revit et des connaissances en modélisation 3D

J'atteste que les stagiaires répondent favorablement aux pré-requis stipulés ci-dessus.

NOM – prénom et signature

Organisation de la formation

Equipe pédagogique :

Nos formateurs sont tous issus de métiers techniques. Ainsi, ils connaissent les enjeux des stagiaires et de leurs entreprises. Ils forment des salariés d'entreprise du secteur du bâtiment et de l'industrie.

Moyens pédagogiques et techniques :

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Une station de travail par stagiaire équipée du logiciel sur lequel il est formé
- Projection du support de cours et des études de cas
- Courts exposés pédagogiques
- Travaux d'application sur des cas concrets
- Support de cours papier ou numérique

Dispositif de suivi de l'exécution et d'évaluation des résultats de la formation :

- Fiche de présence signée par les stagiaires par demi-journée
- Exercices pratiques
- Formulaire d'évaluation en ligne de la formation
- QCM de validation des compétences
- Certificat de fin de formation

Notre centre de formation :

Nous sommes un centre de formation professionnelle depuis 1997. En tant que centre de formation, nous sommes enregistrés auprès de la Préfecture et disposons aussi du label « Autodesk Authorized Training Center ». La formation peut se dérouler sur votre site ou en nos locaux Nantes, Rennes, Strasbourg et Lille.

Programme révisé le 20/10/2020

