



SOFISTIK BIM

SOFISTIK Reinforcement Concrete Detailing



Durée : 2 jours



Pré-requis

- Revit Structure
- Bases de calculs béton-armé
- Connaissance des dispositions constructives du béton-armé



Public

Projeteurs, techniciens, ingénieurs structures, responsables bureau d'études, chargés de projets



Objectifs

- Création de plans de ferrailage 2D à partir de modèles 3D dans Autodesk® Revit® avec SOFISTIK Reinforcement Detailing



Moyens pédagogiques et techniques

- 1 station de travail par personne, 5 personnes maximum par session
- Alternance d'exposés théoriques et de mise en situation sur des cas sélectionnés



Formations complémentaires

- SOFISTIK Reinforcement Generation
- SOFISTIK Analysis + Design



PROGRAMME

❖ Présentation

- Présentation des fonctionnalités du logiciel

❖ Paramétrages du logiciel

- Importation du content pack SOFISTIK
- Paramétrage du tableau des réglages d'armatures

❖ Paramétrages des annotations

- Définition du type d'annotation
- Définition des styles de cotation
- Réglage des symboles de forme d'armature
- Création des familles d'annotation
- Réglages des lits, treillis soudés et nomenclatures

❖ Création d'un nouveau ferrailage

- Présentation des options de ferrailage d'un élément structurel
- Paramétrage de répartition des treillis soudés

❖ Vérification

- Lancement de l'outil permettant de vérifier la présence des surfaces non assignées
- Isolation d'une surface ferrillée
- Génération de la liste récapitulative du ferrailage

❖ Paramétrage de la palette des propriétés

- Paramètres des sorties d'armatures
- Paramètres d'affichage des textes
- Paramètres de sorties des feuilles d'impressions

❖ Paramètres d'impression

- Création d'un document imprimable
- Création des images des schémas de façonnage
- Option d'exportation vers un fichier .Bvbs
- Paramétrages de sortie d'impression

❖ Paramètres avancés

- Contrôle des modifications et option de gel/dégel
- Dossier du projet