

Programme de formation

Reogen Création de familles de barres



1 jour
(soit 7 heures)



à partir de
550 € HT par jour

Objectif pédagogique : Comprendre la nouvelle méthodologie, Mettre en place la géométrie et les contraintes, Associer les paramètres, Gérer les formules, Gérer l'habillage, Mettre en place les réglages par défaut, Préparer la miniature, Effectuer les tests avant l'intégration

Programme détaillé

Jour 1

Introduction et Concept reogen/Revit

- Présentation de l'objectif
- Rappel des prérequis (maîtrise de Revit)
- Introduction aux nouveaux gabarits et au concept des familles imbriquées

Géométrie

- Utilisation du gabarit REOGEN
- Dessin des plans de références nécessaires
- Réglage du paramètre *Est la référence*
- Cotation et libellé des cotes
- Dessin des segments et Contraintes
- Utilisation des familles imbriquées
- Dessin des segments
- Verrouillage des segments

Association des Paramètres (Parents/Enfants)

- Principe de l'association des paramètres "enfants" aux paramètres "parents"
- Association détaillée des paramètres de type "longueur" et "Oui/Non"

- Précision sur les paramètres Extrémité X et Remplissage

Formules et Calcul des Longueurs

- Passage à la gestion des paramètres et formules
- Définition et calcul des variables intermédiaires
- Calcul de la Longueur de la barre totale.

Gestion des Contraintes et Warning

- Mise en place des paramètres (Longueur, A, B, etc.)
- Mise en œuvre du Warning
- Mise à jour de la formule Warning Lmin

Habillage, Finalisation et Tests

- Utilisation des familles Repérage 1-5 et Repérage A-Z et association au paramètre Afficher repérage
- Réglages par défaut
- Préparation de la miniature
- Rappel sur l'importance des tests avant intégration à reogenlib

Moyens pédagogiques : Support de cours et exercices « fil rouge » tout au long de la formation

Public visé : Utilisateurs de Revit, bureau d'études structure/béton, armaturiers ou entreprises travaillant dans la structure/béton

Pré-requis : Une bonne maîtrise de Revit et des familles

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 de Nantes, Rennes, Lille

Programme révisé le 04/11/2025

