

Programme de formation

Revit MEP – CVC Plomberie Familles



3 jours
(soit 21 heures)



à partir de
460 € HT par jour et
par personne

Objectif pédagogique : Comprendre et approfondir les techniques pour la création des familles de système et chargeables.

Programme détaillé

Jour 1

Présentation des logiciels BIM du marché

La norme IFC
Pourquoi Revit ?

Les familles Revit

Présentation des familles
Différents types de familles
Editeur de familles
Ouverture de l'Editeur de familles
Les gabarits de famille
Guide des familles

Utilisation des familles

Affichage des familles d'un projet ou d'un gabarit.
Afficher des éléments possédant un type de famille donné dans un projet.
Création d'un élément à partir d'un type de famille

Jour 2

Modification des familles

Modification du type de famille d'un élément
Modification d'un type de famille
Modification des cotes libellées
Verrouillage des cotes
Ajout d'un type à une famille
Suppression des familles et types de familles inutilisés

Familles système

Paramètres et familles système Revit
Processus : utilisation des familles système dans les projets
Chargement des types de familles système

Jour 3

Familles chargeables

Familles chargeables standard Revit Mep
Processus : utilisation de familles chargeables dans vos projets
Utilisation des familles Modern Medium
Chargement et enregistrement de familles
Création de familles chargeables
Modification des familles dans un projet (ou familles imbriquées)
Création de paramètres
Création de liens de paramètres de famille
Catégorie et paramètres de famille

Travaux pratiques (tout au long du programme)

Application des nouvelles commandes
Optimisation des nouvelles commandes aux besoins des utilisateurs
Création d'une famille chargeable de fenêtre
Création d'une famille chargeable de table

Evaluation de compétences



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 : Ingénieurs et techniciens professionnels des cabinets d'ingénierie et bureaux d'études techniques qui souhaitent développer les compétences nécessaires en modélisation des données du bâtiment.

Pré-requis : Il est demandé d'avoir une expérience sur Revit.

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, Lille et Bordeaux.

Programme révisé le 01/06/2022

