

Revit MEP - Electricité

Familles



3 jours
(soit 21 heures)



à partir de
1320 € HT par jour

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

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.

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

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

Prérequis : Il est demandé d'avoir une expérience sur Revit.

