

REVIT® MEP - Distanciel

Cette formation révèle les outils et fonctionnalités de base du logiciel REVIT® MEP pour effectuer les modélisations génie climatique, électricité et plomberie d'un projet de construction.

Objectifs opérationnels

- Appliquer les concepts et commandes de base de Revit MEP
- Éditer un tableau de puissances électrique
- Modéliser un système de ventilation

Public Concerné

- Dessinateurs projeteur Ingénieurs
- Projeteurs
- Ingénieurs

Durée

28.00 Heures **4** Jours

Prérequis

Suivre cette formation nécessite une expérience du logiciel Autodesk Robot Structural Analysis.

Contenu

Présentation de REVIT® MEP

Interface

- Outils de modélisation (murs, sols, toit, ouvertures...)
- Arborescence de projet
- Lier un fichier Revit

Thermie

- Paramètres thermiques
- Création et propriétés des espaces
- Création et propriétés des zones
- Création et propriétés des espaces
- Création et propriétés de vues HVAC
- Analyse thermique d'un projet
- Création de phasages

Electricité

- Propriétés et mise en place des équipements électriques (Armoires, transformateurs...)
- Propriétés et mise en place d'une installation électrique (Prises, inter, ...)
- Propriétés et mise en place des éclairages (luminaires, spots, appliques..)
- Propriétés et création de circuits de puissances
- Propriétés et édition de tableaux de puissances
- Quantitatifs des équipements et installations électriques.

Ventilation/Climatisation

- Propriétés des systèmes de ventilations
- Propriétés des types de gaines
- Propriétés et mise en place des équipements ventilations (Bouches extraction/soufflage)
- Propriétés et tracer des gaines de ventilations
- Propriétés et dimensionnement des gaines de ventilations
- Détection de conflits
- Quantitatifs des équipements de ventilations (bouches, gaines, équipements).

Canalisations

- Propriétés des systèmes de canalisations
- Propriétés des types de canalisations
- Propriétés et mise en place des équipements sanitaires (WC , lavabo, évier...)
- Propriétés et tracer des canalisations
- Propriétés et dimensionnement des canalisations

- Détection de conflits
- Quantitatifs des équipements de sanitaires (canalisations, WC , lavabo, évier...)

Cette formation est également réalisée en Présentiel.

■ Méthodes pédagogiques

METHODES PEDAGOGIQUES

Le parcours d'apprentissage prévoit une alternance d'exposés théoriques et d'exercices d'application du logiciel REVIT®.

■ Moyens pédagogiques

ESPACE PRIVÉ EN LIGNE

Accessible via l'application web à l'adresse app.gescof.com, cet espace personnalisé offre aux participants la possibilité de :

- Répondre au questionnaire d'analyse des besoins, afin d'adapter la formation à leur contexte et à leurs attentes.
- Réaliser l'évaluation des acquis à la fin de la formation.
- Accéder aux ressources pédagogiques mises en ligne par le formateur.
- Télécharger leur attestation de fin de formation et leur certificat de réalisation.
- Compléter le questionnaire de satisfaction, contribuant à l'amélioration continue des formations.

MOYENS TECHNIQUES

La formation se déroule sur la plateforme web TEAMS et s'appuie sur des outils et supports multimédias animés par l'intervenant, visant à enrichir l'expérience pédagogique.

QUESTIONNAIRE D'ANALYSE DES BESOINS

Avant le début de la formation, chaque participant est invité à remplir un questionnaire en ligne permettant au formateur de connaître son activité professionnelle, son niveau de compétences, ses préférences pédagogiques et s'assurer que les objectifs opérationnels de la formation correspondent à ses attentes.

■ Qualification Intervenant(e)(s)

L'intervenant est un formateur qualifié et ingénieur en construction, architecte ou BIM manager.

■ Méthodes et modalités d'évaluation

Cette évaluation est réalisée en ligne en fin de formation sur la base d'un questionnaire individuel. Elle permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation mentionnant le

■ Modalités d'Accessibilité

Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, contacter en amont de la formation, le Conseiller Ginger Formation afin d'être mis en relation avec le Référent handicap.



Contactez-nous !

Nelly DROUILLARD
Chef Projets Formation

Tél. : 0130852490
Mail : formation@groupeginger.com