



UTILISER LE LOGICIEL REVIT MEP

MODALITÉ DE FORMATION

Présentiel en centre de formation

DURÉE

40 heures

LANGUE(S) DE FORMATION



FR

DISPONIBILITÉ

6 places offertes

PUBLIC CIBLE

Ingénieurs de conception, architectes, dessinateurs projeteurs, maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, chefs de projets bâtiment, conducteurs de travaux, bureaux d'études, techniciens. Tout professionnel du bâtiment

CONDITIONS DE PARTICIPATION

Il est nécessaire d'avoir une bonne maîtrise des outils informatiques et de la conception de dessin technique ainsi que de bonnes connaissances de l'environnement technologique du bâtiment

CONTACT ADMINISTRATIF

Service Inscriptions
formations@cdc-gtb.lu

OBJECTIFS DU MODULE

- Connaître les concepts et commandes de bases de Revit MEP
- Savoir réaliser une étude de charge de chauffage et de refroidissement
- Savoir créer différents systèmes MEP
- Savoir réaliser une analyse des interférences, créer des vues, annoter, dimensionner et imprimer des feuilles

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

PROGRAMME

Jour 1 (Présentation de Revit MEP)

- L'interface utilisateur de Revit
- Qu'est-ce qu'un projet Revit ?
- Principe de familles Revit
- Les types de fichiers
- Transfert de norme de projet
- Paramètres MEP
- Importer un fichier DWG
- Lier un projet Revit Architecture
- Contrôler un lien Revit

Jour 2 (Charges de chauffage et de refroidissement)

- Espaces et zones
- Vue analytique du modèle
- Travailler avec les charges de chauffage et de refroidissement

Jour 3 et 4 (HVAC, tuyauterie, plomberie)

- Créer un système HVAC
- Créer et modifier un réseau de gaine
- Créer un système hydraulique
- Créer et modifier un réseau hydraulique
- Créer un système de plomberie
- Créer et modifier un réseau de plomberie

Jour 4 (Collaboration et détail)

- Vérifier et réparer les conditions d'interférence
- Vue de détail
- Vue de dessin
- Importer une vue et un fichier DAO

MODALITÉ DE FORMATION
Présentiel en centre de formation

DURÉE
40 heures

LANGUE(S) DE FORMATION
FR

DISPONIBILITÉ
6 places offertes

PUBLIC CIBLE
Ingénieurs de conception, architectes, dessinateurs, projeteurs, maîtres d'ouvrage, maîtres de projets bâtiment, conducteurs de travaux, bureaux d'études, techniciens. Tout professionnel du bâtiment

CONDITIONS DE PARTICIPATION
Il est nécessaire d'avoir une bonne maîtrise des outils informatiques et de la conception de dessin technique ainsi que de bonnes connaissances de l'environnement technologique du bâtiment

CONTACT ADMINISTRATIF
Service Inscriptions
formations@cdc-gtb.lu

- Annotations
- Cotations
- Vues de nomenclatures
- Feuilles et cartouches
- Jour 5 (Création de contenu)
- Qu'est-ce qu'une famille ?
- Choix du gabarit
- Création de composants basiques

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- > Enseignements théoriques (cours magistral en classe ou atelier)
- > Activités en autonomie assistées

CERTIFICATION

Document de validation : Attestation de participation

PARTENAIRES



RESPONSABLE(S) DE LA FORMATION

Julie Bourgeois (julie.bourgeois@cdc-par.lu)