

Métier / technique

National

Toute division

REVIT MEP - LES BASES

Objectifs

- Modéliser des réseaux (plomberie, génie climatique, électricité) sur le logiciel REVIT (MEP) et exploiter son contenu

Durée

14 heures 2 jours

Nombre de

participants

De 4 à 6 participants

En présentiel

Tarif

Contactez votre responsable formation RH pour plus d'informations

Activités

Toute activité

Level

National

Aperçu

Programme

Jour 1 : Appréhender l'intérêt de dessiner en 3D et se repérer dans le logiciel

Ouverture

- Apprendre à se connaître et cerner le programme

Appréhender l'intérêt de dessiner en 3D / faire du BIM

- Sensibiliser aux enjeux et objectifs de faire les études en 3D
- Décrypter les éléments présents dans une maquette 3D

Se repérer dans le logiciel REVIT MEP (onglet Systèmes)

- Reconnaître l'environnement du logiciel + l'ouverture d'une maquette
- Comprendre la structuration du logiciel (catégories, familles et paramètres)
- Exploiter les informations de REVIT MEP

Jour 2 : Mettre en œuvre les outils de modélisation et exploiter des fonctions spécifiques du logiciel

Mettre en œuvre les outils de modélisation

- Exploiter les informations de REVIT MEP
- Modéliser des réseaux de l'onglet système (Exercice résidence étudiante)

Exploiter des fonctions spécifiques du logiciel

- Modéliser des réseaux de l'onglet système (Exercice résidence étudiante)
- Maîtrise de la prise d'objets
- Extraire des quantités

- Faire des plans
- Faire des exports
- **BONUS** : Mini cours de VRD et supports vidéo

Méthodes pédagogiques

Alternance Méthode "Démonstration" et "Application"

Evaluation

Auto-évaluation

Ressources pédagogiques

Livret stagiaire

Pour qui ?

Public concerné

Architecte, Canalisateur, Chargé ingén.études.méthode, Chef de projet travaux, Dessinateur / Projeteur, Directeur d'études de prix, Directeur ingén.études.méthode, Geometre topographe, Ingénieur / Technicien études de prix, Ingénieur / Technicien Méthodes, Resp/chargé études de prix, Responsable de travaux, Responsable ingén.études.méthode

Prérequis

Avoir un poste de travail (PC)

Connaissances du logiciel REVIT (avoir suivi la formation REVIT - LES BASES)

Installation des logiciels suivants : REVIT 2024 / Navisworks Freedom OU Trimble Connect OU BIM Collab

Informations pratiques

Centres CESAME qui dispensent la formation

- Le CESAME Île-de-France Nanterre [Télécharger le livret d'accueil](#)

Lieu de formation

France entière

Délais d'accès à la formation

Rapprochez-vous de votre responsable formation RH

Modalités d'accès et d'accueil

Référez-vous au livret d'accueil de votre centre CESAME et aux conditions sanitaires en vigueur



Le CESAME est également engagé dans une démarche handi'accueillante. Vos centres de formation CESAME sont engagés dans une démarche handi' accueillante. Nous sommes à votre disposition pour tout besoin d'amélioration de vos conditions d'accès à la formation, qu'elles soient physiques, sensorielles, matérielles ou pédagogiques

SIRET

380 448 944 00211

NDA

11 92 11594 92