Le CESAME

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 heures2 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

### Campus Le 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