

Formation Mise en situation : Revit MEP (TP BiM Modeleur / POE DP)

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 875,00 CHF HT (standard) 1 500,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Tous
■ Pré-requis :	Aucun
■ Objectifs :	Mettre en application tous les outils abordés sur la partie MEP et les outils de travail collaboratif.
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• Formation synchrone en présentiel et distanciel.• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.• Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	MIS101792-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,62 / 5
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr , moncompteformation.gouv.fr , maformation.fr , etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr , nous étudierons ensemble vos besoins

Contexte de l'étude :

Afin de continuer dans notre démarche BIM, nous allons nous placer du côté d'un bureau d'études MEP qui doit ajouter des réseaux à la maquette.

Les réseaux suivants ont été dimensionnés par un ingénieur spécialisé. L'ingénieur nous transmet les données à ajouter :

Réseaux PLB (Plomberie)

- Réseau Eau chaude, D15, cuivre
- Réseau Eau froide, D15, cuivre

Avec 3 ballons d'eau chaude de 400L chacun.

Réseaux CVC (Chauffage Ventilation Climatisation)

- Réseau Chauffage aller, D25, acier
- Réseau Chauffage retour, D25, acier

Avec 1 chaudière à condensation 580 kW.

Le CCTP demande au bureau d'études MEP de placer les faux-plafonds de manière à conserver un passage de 2,50m sous faux-plafond.

Il sera également demandé de prévoir des réservations pour le passage de ces réseaux dans les voiles et dans les dalles de la structure porteuse.

Des plans et une nomenclature de ces réseaux seront ensuite à présenter :

- 1 vue en plan PLB par étage
- 1 ou des coupes PLB judicieusement placées
- 1 vue 3D PLB
- 1 vue en plan CVC par étage
- 1 ou des coupes CVC judicieusement placées
- 1 vue 3D CVC

- 1 vue 3D de SYN (Synthèse) de tous les réseaux.
- 1 nomenclature de SYN de tous les réseaux, triée par type de réseau (PLB/CVC) puis par diamètre. Elle devra les champs suivants : Nom du système, matériau, diamètre nominal, diamètre extérieur, diamètre intérieur, longueur.

La gestion des clashes devra donc être gérée par le bureau d'études MEP.