# Programme de formation

Revit MEP – Initiation (CVC et plomberie)

**Formation continue · 2 jours (14 h) · 500 € HT / stagiaire · À Lyon, chez vous ou à distance**
Référence RVT-MEP-INI · Programme mis à jour le 10/11/2026

## Objectifs opérationnels

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Démarrer un projet MEP en liant la maquette architecturale et en coordonnant les niveaux
- Modéliser et dimensionner un réseau de gaines avec ses terminaux
- Modéliser un réseau de canalisations avec équipements, accessoires et appareils sanitaires
- Contrôler les systèmes et les interférences et produire les vues de documentation

## Programme détaillé

### Jour 1 – Méthodologie et gaines

- Lier la maquette architecturale, copier/contrôler les niveaux
- Disciplines de vue et affichage des liens
- Diffuseurs, tracé et modification des gaines, systèmes
- Dimensionnement avec les outils de calcul

### Jour 2 – Réseaux de gaines et canalisations

- Connexion de nombreux terminaux, équipements et accessoires
- Canalisations, équipements mécaniques, accessoires de plomberie, appareils sanitaires
- Générer la présentation d'un réseau ; contrôle des interférences ; évaluation finale

## Informations pratiques

| | |
|---|---|
| Public visé | Dessinateurs, projeteurs et ingénieurs fluides (CVC, plomberie) souhaitant modéliser leurs réseaux dans Revit |
| Prérequis | Pratique de base de Revit (formation Initiation ou équivalent) et connaissances des réseaux de fluides du bâtiment |
| Durée | 2 jours soit 14 heures |
| Tarif | 500 € HT par stagiaire (groupe d'une même entreprise : sur devis ; frais de déplacement hors métropole de Lyon sur devis) |
| Modalités | Au choix : en présentiel à Lyon (salle de formation équipée et accessible), en présentiel dans les locaux de l'entreprise (le formateur se déplace, en Auvergne-Rhône-Alpes et au-delà sur devis) ou à distance en classe virtuelle synchrone (Teams), avec partage d'écran et prise en main à distance |
| Effectif | 1 à 6 stagiaires par session |
| Horaires | 9 h 00 – 12 h 30 / 13 h 30 – 17 h 00 (7 h par jour) ; aménageables sur demande |
| Modalités d'accès | Inscription par mail, téléphone ou formulaire de contact du site : entretien d'analyse du besoin, test de positionnement, envoi du devis et du programme, signature de la convention (ou du contrat), puis convocation |
| Délai d'accès | Environ 1 mois entre la demande et l'entrée en formation (15 jours minimum, délai de prise en charge du financeur inclus) |

| | |
|---|---|
| Formation à distance | 100 % en classe virtuelle synchrone (Microsoft Teams), aucun module asynchrone ; supports et fichiers d'exercices remis par lien de téléchargement (espace cloud) ; assistance technique et pédagogique par téléphone (06 98 29 44 70) et par mail : immédiate pendant la session, sous 24 h ouvrées en dehors |
| Méthodes mobilisées | Pédagogie active : courtes démonstrations du formateur, travaux pratiques guidés sur un projet fil rouge, exercices d'application issus de cas réels, échanges sur les pratiques de l'entreprise. Alternance d'environ 20 % d'apports et 80 % de pratique |
| Moyens techniques | Un ordinateur par stagiaire équipé du logiciel (licence de l'entreprise ou version d'essai Autodesk 30 jours, procédure d'installation fournie) : poste de l'entreprise sur site, ordinateur portable du stagiaire en salle à Lyon ; à distance : connexion internet stable, micro et caméra, deux écrans recommandés |
| Supports remis | Supports de cours PDF par module, fichiers d'exercices (projets Revit/Navisworks, familles, DWG), corrigés ; remis au stagiaire et accessibles en téléchargement pendant 12 mois |
| Modalités d'évaluation | Test de positionnement avant la formation ; évaluation formative à la fin de chaque module (exercice « sans filet » réalisé en autonomie) ; évaluation finale sur grille de compétences (acquis / en cours / non acquis) ; questionnaire de satisfaction à chaud puis à froid (3 mois) |
| Suivi de l'exécution | Feuilles d'émargement signées par demi-journée (ou relevé de présence et traces d'activité en classe virtuelle), certificat de réalisation, attestation de fin de formation mentionnant les objectifs et l'évaluation des acquis |
| Type de reconnaissance | Attestation de fin de formation et certificat de réalisation. Formation non certifiante : elle ne délivre ni diplôme, ni titre, ni certification professionnelle, et n'ouvre pas de droit à une poursuite d'études |
| Formateur | Grégoire Revert, BIM coordinator et dessinateur-projeteur, formateur Revit / BIM depuis plusieurs années, expérience opérationnelle en bureau d'études (bâtiment, nucléaire, CFA/CFO) |
| Contact et référents | Grégoire Revert, référent pédagogique, administratif et handicap – contact@insidebim.fr – 06 98 29 44 70 |
| Accessibilité | Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Contactez le référent handicap, Grégoire Revert (contact@insidebim.fr, 06 98 29 44 70), dès votre demande afin d'étudier les adaptations nécessaires (rythme, supports, matériel, accessibilité des locaux) |
| Financement | Plan de développement des compétences de l'entreprise, OPCO (selon éligibilité et sous réserve de la certification Qualiopi de l'organisme), financement personnel ou de l'entreprise. Formation non éligible au CPF |
| Indicateurs de résultats | Taux de satisfaction, taux d'atteinte des objectifs et nombre de stagiaires formés publiés sur insidebim.fr (méthode de calcul publiée) |

## Contact

Grégoire Revert · contact@insidebim.fr · 06 98 29 44 70 · insidebim.fr

*Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 84692554369. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.*