

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>OBJECTIFS</b>                   | <p>Être capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réaliser un modèle structurel simple</li> <li>• Utiliser les outils spécifiques structure</li> <li>• Extraire un plan de coffrage de Revit pour AutoCAD</li> <li>• Mettre en place une stratégie de collaboration</li> </ul>  |
| <b>PUBLIC</b>                      | Ingénieurs civils, dessinateurs en génie civil.   |
| <b>CONTENU</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Commencer avec un gabarit Génie Civil</li> <li>• Collaborer avec les autres mandataires (copier et contrôler la maquette de l'architecte)</li> <li>• Modéliser les ouvrages de structure (murs, radiers, sur-profondeurs...)</li> <li>• Les paramètres (projets, partagés, globaux)</li> <li>• Nomenclatures complexes</li> <li>• Mise en page et impression</li> <li>• Extraire un plan de coffrage vers AutoCAD</li> </ul> |
| <b>PRÉ-REQUIS</b>                  | <p>Bonne connaissance de l'environnement AutoCAD.<br/>Avoir suivi le module Introduction au BIM : Revit - Les Fondamentaux, ou faire valider ses acquis par l'institut.</p>   |
| <b>MÉTHODES<br/>D'ENSEIGNEMENT</b> | <p>Chaque apport théorique est suivi d'une phase de mise en pratique à travers des exercices appropriés.<br/>La formation est animée par des formateurs professionnels certifiés Autodesk</p>   |
| <b>SUPPORT DE<br/>COURS</b>        | Tutoriels vidéos, accès valable 1 année   |
| <b>ORGANISATION</b>                | <p>La formation est organisée en petit groupe de 6 participants au maximum.<br/>Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel adapté.</p>   |
| <b>DURÉE</b>                       | 26 heures effectives réparties sur 4 journées   |
| <b>DATES</b>                       | Se renseigner auprès de l'institut ou consulter notre site Internet.  |
| <b>HORAIRES</b>                    | Jours complets : 8h45 - 12h30 et 13h45 - 17h00  |
| <b>PRIX</b>                        | <p>Cours : Fr. 1'950.-<br/>Support de cours (facultatif) : Fr. 60.-</p>   |
| <b>ÉVALUATION<br/>DES ACQUIS</b>   | L'atteinte des objectifs fait l'objet d'un contrôle régulier, à travers des exercices communs et individuels, permettant à l'apprenant de se situer.  |
| <b>CERTIFICATION</b>               | Un certificat Autodesk est délivré au terme de la formation.  |

# REVIT MEP - SANITAIRE

CONCEPTION ET MODÉLISATION  
DES STRUCTURES DE BÂTIMENT  
FORMATION BASE À INTERMÉDIAIRE

PAGE 2

---

---