

 **Durée : 1 jour**

 **Pré-requis**

- REVIT : Modélisation architecturale
- REVIT : Création de famille

 **Public**

Techniciens, ingénieurs, responsables bureau d'études, chargés de projets

 **Objectifs**

- Préparation à l'examen Autodesk Certification Professional (ACP)

 **Modalités d'évaluation**

- Examen ACP REVIT CVC



Moyens pédagogiques et techniques

- 1 station de travail par personne, 6 personnes maximum par session
- Questionnaire d'évaluation des connaissances et des besoins en amont de la formation et / ou audit téléphonique
- Alternance d'exposés théoriques et de mise en situation sur des cas sélectionnés par l'intervenant ou des cas d'entreprises



Principales compétences visées en fin de formation

- Obtention de la certification ACP REVIT CVC



PROGRAMME DE LA JOURNÉE DE PRÉPARATION

 **COLLABORATION**

- Importer des fichiers AutoCAD dans Revit
- Lien modèles Revit
- Copier les niveaux et configurer la surveillance
- Créer des plans d'étage
- Utiliser des sous-projets
- Résoudre les erreurs de révision de la coordination

 **DOCUMENTATION**

- Créer Etiquette gaine et tuyauterie
- Créer des feuilles
- Ajouter et modifier du texte
- Ajouter et modifier des dimensions
- Créer des légendes de gaine / tuyaux

 **MODÉLISATION**

- Ajouter et utiliser des équipements de génie climatique
- Ajouter et modifier des bouches d'aération
- Ajouter et modifier des gaines
- Ajouter et modifier des accessoires et des raccords de gaines
- Travailler avec des zones de chauffage et de refroidissement
- Ajouter et modifier les appareils sanitaires
- Ajouter et modifier la canalisation
- Ajouter et utiliser des raccords de canalisation
- Créer un système de canalisation
- Ajouter et modifier des accessoires de tuyauterie
- Ajouter et modifier une gaine de réserve
- Définir un système de gaine
- Travailler avec des espaces
- Ajouter et modifier un espace réservé de la canalisation
- Taille des systèmes de gaines et de canalisations
- Effectuer un contrôle d'interférence
- Vérifier les connexions de gaines et de canalisation

 **ELEMENTS**

- Différencier les familles de systèmes et de composants
- Modifier les connecteurs de famille
- Créer un nouveau type de famille

 **VUES**

- Créer et appliquer un gabarit de vue
- Créer des vues de détail
- Créer et étiqueter des plans CVC
- Créer une vue de canalisation
- Créer et étiqueter des plans de canalisations

