



# AUTODESK Revit



## PUBLIC CONCERNÉ

Professionnels du bâtiment, de l'industrie



## PRÉ-REQUIS

Bonne maîtrise de l'environnement informatique.



## DURÉE

21 heures



## TARIF INTER

1 260,00 €



## TARIF INTRA

Nous consulter



## MOYENS TECHNIQUES & PÉDAGOGIQUES

Support de cours, salle et équipement informatique mis à disposition. Plateforme de visioconférence pour les cours à distance. Evaluation des besoins en amont de la formation et adaptation du programme aux attentes. Alternance d'exercices pratiques corrigés, de questionnaires.



## QUALIFICATION DES INTERVENANTS

Formateurs disposant d'une d'expérience minimum de 5 ans sur la thématique enseignée.



## MODALITÉ D'ÉVALUATION

Remise d'une attestation individuelle en fin de bilan. Cette attestation valide le niveau de progression et les acquis.



## ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Contactez-nous pour étudier les adaptations nécessaires ou les solutions alternatives.

Délai minimum d'accès à la formation de 15 jours à partir de confirmation du financement.

# REVIT

## PROGRAMME DE FORMATION PCD07



## OBJECTIFS

- Identifier la méthodologie BIM
- Créer des modèles architecturaux complets
- Coordonner et générer des documents en collaborant avec d'autres discipline



## PROGRAMME

### MODULE 1 : S'INITIER AUX FONCTIONS DE BASE

- Gérer des dossiers
- Réaliser une vue du modèle
- Création d'un nouveau projet et configuration des paramètres de base
- Utilisation des outils de dessin pour créer des éléments architecturaux de base
- Création de murs, de dalles, de portes, de fenêtres et d'autres éléments de construction

### MODULE 2 : REALISER DES OPERATIONS ESSENTIELLES

- Créer des systèmes de coordonnées 3D
- Utiliser la conception géométrique assistée
- Concevoir un dessin géométrique 3D
- Maîtriser la modélisation de surfaces 3D

### MODULE 3 : CREER ET MANIPULER DES ELEMENTS 3D

- Savoir manipuler les objets/et des éléments graphiques 3D
- Créer des solides
- Modifier des objets solides
- Créer et modifier des Objets Paramétriques

### MODULE 4 : OPERATIONS AVANCEES

- Utiliser les vues 3D
- Utiliser des outils d'édition pour modifier des éléments complexes
- Gérer des familles paramétriques pour des éléments personnalisés
- Utiliser des paramètres de conception pour contrôler les variations
- Utiliser des opérations booléennes pour créer des formes complexes
- Identifier les opérations de forme libre pour des designs uniques
- Utiliser des outils de modélisation par déformation pour des formes organiques

### OPTION MODULE PRÉPARATION A LA CERTIFICATION

Revue du référentiel de certification - Exercices d'entraînement - Test blanc