

FICHE PEDAGOGIQUE **FORMATION REVIT BIM** **PERFECTIONNEMENT**

Localisation	Synthèses 4, allée de la Bourgonnette 35000 Rennes
Type	Formation courte
Durée	5 jours
Public visé	Salariés, demandeurs d'emploi, particuliers
Pédagogie	Atelier personnalisé en présentiel
Prérequis	Avoir suivi le module Revit Initiation ou travailler régulièrement sur Revit
Évaluation	Tests de positionnement en entrée et sortie de formation
Objectifs	<p>Être capable de travailler en autonomie sur la conception de bâtiments</p> <p>Compléter l'approche paramétrique de Revit avec l'utilisation des familles et le rendu</p> <p>Mettre en place une stratégie d'organisation personnelle par rapport à son métier</p>
Programme pédagogique	<p>L'architecture avancée</p> <ul style="list-style-type: none"> ● La scission de couches dans les murs ● Empiler des murs ● Les profils en creux et en relief ● La création de profils spécifique ● Les jonctions de murs spéciales ● Les sols en pente ● Les murs rideaux ● Les créations de quadrillage ● Les toitures particulières (courbes, les débordements..) ● Les escaliers avancés ● Les garde-corps avancés <p>Les volumes conceptuels</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Le principe de création ● La transformation des volumes en éléments d'architecture ● La création de volumes in situ ● Le modèle adaptatif <p>Les familles</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Les catégories de familles ● Les gabarits ● La création d'une famille de porte intérieur ● Les percements ● Les volumes 3D ● Les symboliques 2D ● Les matériaux ● La création d'une famille de fenêtre ● La gestion des tableaux, des tablettes, des seuils... <p>Les révisions, variantes et phases</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Les révisions ● Les variantes ● Les phases ● Les étiquettes ● La note d'identification ● L'image de synthèse ● Les matériaux ● Les lumières du jour ● Les lumières d'intérieur ● Les points de vue caméra ● Les réglages de rendu ● Les exports vers 3ds Max <p>Collaborer</p> <ul style="list-style-type: none"> ● La création d'un projet central ● La géolocalisation du projet

	<ul style="list-style-type: none">• L'import des données AutoCAD ou SketchUp Pro• Les imports et exports IFC• Les outils du BIM
Code CPF	RS5191
Coût horaire	Contactez-nous : 02 99 26 95 26 (Rennes) / 04 28 29 05 50 (Lyon)
Validation	Certification ICDL CAO 3D
Accessibilité	Bâtiment de plein pied et toilettes accessibles

version du 25/04/2025