

PUBLIC	PROGRAMME	
Dessinateurs, projeteurs, architectes En cas de handicap, merci de nous contacter.	OBJECTIFS PEDAGOGIQUES A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de : <ul style="list-style-type: none"> Comprendre la conception de projets BIM avec Revit (Architecture) Etre capable de prendre en main les fonctions essentielles du logiciel 	
PRE-REQUIS Maîtrise de l'environnement Windows et connaissance de la maîtrise d'œuvre du bâtiment	CONTENU INTRODUCTION Principe du modeleur d'architecture. L'interface de Revit. Le ruban. Les propriétés. La zone de dessin. Le projet. La barre d'état. Réglage des unités. Les formats de fichier	
MODALITE PEDAGOGIQUE Cours individuel/collectif	LES STRUCTURES Poteaux, poutres LES TOITURES - plates, créations et modifications - en pentes, créations et modifications - plates, créations et modifications - par extrusion. Ouvrir une lucarne, gouttière.	
MODALITE DE DEROULEMENT Durée : 35 HEURES	LES TYPES D'ESCALIERS Escaliers par composant et par esquisse. - droit, colimaçon, quart tournant, balancé. - les paliers. Garde-corps, créations et modifications. Escaliers multiétages.	
MOYENS PEDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT <ul style="list-style-type: none"> Formation présentielle Un ordinateur par participant Un support de cours par participant Alternance de théorie et d'exercices pratiques adaptés au domaine professionnel. Formateur(s) ayant une expérience de plus d'un an dans la formation continue pour adultes ; spécialisé(s) dans les domaines généraux et professionnels. 	DÉMARRAGE D'UN PROJET Les gabarits, les unités, réglages Les modes de sélections. Utilisation des objets. Travailler avec les niveaux, les quadrillages. Les lignes de références. Les vues, les coupes. Mesurer les distances. Les murs. Création et personnalisation Les priorités. Les profils. Les couches, les matériaux, les murs in situ. Murs rideaux Les fondations	
MODALITE DE SUIVI ET D'EVALUATION <ul style="list-style-type: none"> Interface client pour consulter les plannings Attestations de présence émargées par chaque stagiaire et le formateur, remises à l'issue de la formation avec la facture. Questionnaire d'évaluation complété par chaque stagiaire Bilan formateur Attestation de fin de stage Hotline gratuite 	GESTION DES INFORMATIONS DU PROJET Nomenclatures Pièces, surfaces, étiquettes et diagrammes de coloriage. LES COTES PERMANENTES Réglages, le texte. IMPORT ET LIAISON DE FICHIERS DWG Plan de masse Plan de détail EXPORTATIONS 2D 3D LES VUES ET LES RENDUS Rendu 2d et 3d. Camera.	
MODULES COMPLÉMENTAIRES <ul style="list-style-type: none"> Autocad 	LES OUTILS Copier, déplacer, décaler, rotation, échelle, ajuster, scinder, aligner. LES COTES TEMPORAIRES Les cotes temporaires d'insertions. Modifier la valeur dimensionnelle. AMÉNAGER LE BÂTIMENT Portes Fenêtres Les composants Les planchers, trémies Rampe Faux plafonds. MISE EN PAGE ET IMPRESSION Création de feuilles. Les échelles Cartouche. Les plans. Les coupes. Les élévations.	