

FICHE PEDAGOGIQUE FORMATION REVIT BIM INITIATION

Localisation	Synthèses 4, allée de la Bourgonnette 35000 Rennes
Type	Formation courte
Durée	10 jours
Public visé	Salariés, demandeurs d'emploi, particuliers
Pédagogie	Atelier personnalisé en présentiel
Prérequis	Avoir des connaissances de l'environnement Windows, maîtriser le classement de fichiers et un logiciel de dessin technique
Évaluation	Tests de positionnement en entrée et sortie de formation
Objectifs	Être capable de travailler en autonomie sur la conception de bâtiments Découvrir la culture de la conception paramétrique Mettre en place une stratégie d'organisation personnelle par rapport à son métier
Programme pédagogique	L'interface de Revit • Les rubans • L'arborescence du projet • La fenêtre des propriétés • La zone de dessin • Les esquisses pour la création d'éléments • La navigation et les sélections Les éléments de référence et les vues • Les unités et les accrochages • La création des niveaux • Les coupes et élévations • Les vues 3D • Les propriétés de la vue • Les styles graphiques de la vue Les éléments d'architecture • Les contraintes inférieures et supérieures • Les murs de base • Les murs multicouches et les priorités • La modification du profil d'un mur • Les sols multicouches • Les ouvertures dans les sols • Les différents types de toiture • Les rives de toit • Les descentes de toit • Les plafonds Les escaliers et gardes corps • Les différents types d'escaliers • L'édition de l'escalier par esquisse • L'édition de l'escalier par composant • La création et la modification de garde-corps • Les gardes corps d'escaliers Les surfaces topographiques • La création d'une surface par courbes de niveaux • Les propriétés de la surface • Le terre-plein • La cission la surface et la création des sous-régions • L'implantation du bâtiment Présenter • La création des pièces • Les propriétés de pièces • La création des surfaces • La création des nomenclatures

	Mettre en page • La création des feuilles • La création d'un cartouche • La mise en page des vues
Code CPF	RS5191
Validation	Certification ICDL CAO 3D
Accessibilité	Bâtiment de plein pied et toilettes accessibles

version du 27/10/2025