

## FICHE PEDAGOGIQUE **FORMATION REVIT BIM** INITIATION

<b>Localisation</b>	Synthèses 4, allée de la Bourgonnette 35000 Rennes
<b>Type</b>	Formation courte
<b>Durée</b>	10 jours
<b>Public visé</b>	Salariés, demandeurs d'emploi, particuliers
<b>Pédagogie</b>	Atelier personnalisé en présentiel
<b>Prérequis</b>	Avoir des connaissances de l'environnement Windows, maîtriser le classement de fichiers et un logiciel de dessin technique
<b>Évaluation</b>	Tests de positionnement en entrée et sortie de formation
<b>Objectifs</b>	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
<b>Programme pédagogique</b>	<p><b>L'interface de Revit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Les rubans</li> <li>● L'arborescence du projet</li> <li>● La fenêtre des propriétés</li> <li>● La zone de dessin</li> <li>● Les esquisses pour la création d'éléments</li> <li>● La navigation et les sélections</li> </ul> <p><b>Les éléments de référence et les vues</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Les unités et les accrochages</li> <li>● La création des niveaux</li> <li>● Les coupes et élévations</li> <li>● Les vues 3D</li> <li>● Les propriétés de la vue</li> <li>● Les styles graphiques de la vue</li> </ul> <p><b>Les éléments d'architecture</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Les contraintes inférieures et supérieures</li> <li>● Les murs de base</li> <li>● Les murs multicouches et les priorités</li> <li>● La modification du profil d'un mur</li> <li>● Les sols multicouches</li> <li>● Les ouvertures dans les sols</li> <li>● Les différents types de toiture</li> <li>● Les rives de toit</li> <li>● Les descentes de toit</li> <li>● Les plafonds</li> </ul> <p><b>Les escaliers et gardes corps</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Les différents types d'escaliers</li> <li>● L'édition de l'escalier par esquisse</li> <li>● L'édition de l'escalier par composant</li> <li>● La création et la modification de garde-corps</li> <li>● Les gardes corps d'escaliers</li> </ul> <p><b>Les surfaces topographiques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● La création d'une surface par courbes de niveaux</li> <li>● Les propriétés de la surface</li> <li>● Le terre-plein</li> <li>● La cission la surface et la création des sous-régions</li> <li>● L'implantation du bâtiment</li> </ul> <p><b>Présenter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● La création des pièces</li> <li>● Les propriétés de pièces</li> <li>● La création des surfaces</li> <li>● La création des nomenclatures</li> </ul>

	<b>Mettre en page</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● La création des feuilles</li><li>● La création d'un cartouche</li><li>● La mise en page des vues</li></ul>
<b>Code CPF</b>	RS5191
<b>Validation</b>	Certification ICDL CAO 3D
<b>Accessibilité</b>	Bâtiment de plein pied et toilettes accessibles

version du 23/11/2024