



## Formation Revit Module 4: Collaborer et nuage de points (TP BiM Modeleur)

Formation éligible au CPF, contactez-nous au 22 519 09 66

■ <b>Durée :</b>	3 jours (21 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	1 875,00 CHF HT (standard) 1 500,00 CHF HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Dessinateurs - projeteurs
■ <b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi le module 3 : Organiser, optimiser et présenter son projet (TP BiM Modeleur / POE DP)
■ <b>Objectifs :</b>	Découvrir, appréhender et travailler sur des projets collaboratifs BIM (niveau 3) ainsi que sur des nuages de points.
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	MIS102081-F

■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

### **Le travail Collaboratif (BIM Niveau 3)**

Découvrir la notion de modèle centrale et de fichier local

Activer la collaboration pour créer un modèle central

Créer un fichier local à partir d'un modèle central

Découvrir la gestion d'une maquette centrale avec les sous-projets

Assigner des éléments au sous-projets

Rendre modifiable des sous-projets

Découvrir et déterminer le propriétaires / emprunteur des sous-projets

Appréhender les conflits

Détacher un fichier local du modèle central pour créer un projet

**Atelier : à partir d'une maquette existante créer et travailler avec un modèle central**

### **Les Nuages de points**

Découvrir le nuage de point

Nettoyer et préparer un nuage de point (Recap Pro)

Insérer un nuage de point dans Revit

Positionner le nuage de point dans le projet

Paramétrer les niveaux en fonction du nuage de point

Manipuler les outils de base pour modéliser à partir d'un nuage de point

**Atelier : modéliser un bâtiment simple à partir d'un nuage de point**