

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

Durée :	3 jours
Public :	Dessinateurs - projeteurs
Pré-requis :	Avoir suivi le module 3 : Organiser, optimiser et présenter son projet (TP BiM Modeleur / POE DP)
Objectifs :	Découvrir, appréhender et travailler sur des projets collaboratifs BIM (niveau 3) ainsi que sur des nuages de points.
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	MIS102081-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
Certifications :	AUTODESK : Revit Architecture score : 856,91 /1000 Taux d'obtention : 89,71 % (score : 911,13 /1000) calculé le 01/06/2024 PCIE 2022-CAO 3D score : 171,68 / 100 calculé le 01/06/2024

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