

Formation Revit Méthodes

Formation éligible au CPF, contactez-nous au 02/318.50.01

Durée :	5 jours
Public :	Dessinateur - projeteur / Ingénieur / Architecte
Pré-requis :	Maîtriser les points de la formation Revit Structure Initiation Après avoir appris la logique du BIM et l'utilisation des outils de conceptions de Revit, cette formation vous propose d'apprendre à utiliser Revit pour les Méthodes de construction
Objectifs :	
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	CAO101696-F
Code CPF:	205775 - contactez-nous au 02/318.50.01
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 01/04/2024

Réalisation des modes constructifs sur Revit : modélisation d'éléments préfabriqués

Utilisation de l'onglet Préfabrication

Réalisation de plans de préfabrication

Découpage de la maquette par plots de bétonnage

Utilisation d'un outil spécifique permettant la découpe de la maquette gros-oeuvre

Réalisation du phasage de construction sur Revit à partir d'un planning

Utilisation de l'outil Phases

Réalisation des plans de rotation de banches sur Revit

Découverte des familles de matériel de banches, apprentissage de leur fonctionnement

Mise en place de ces familles sur une vue

Réalisation d'un plan d'étaieement sur Revit

Découverte des familles de matériel d'étaieement, apprentissage de leur fonctionnement

Sorties de vues en plan d'étaieement

Réalisation d'une nomenclature de matériel et de matériaux sur Revit

Création de paramètres spécifiques

Réalisation d'un Plan d'Installation de Chantier sur Revit

Implantation d'un fond de plan DWG

Réalisation d'une maquette à partir d'un DWG

Utilisation d'un DWG en tant que fond de plan pour l'environnement de chantier

Modélisation de l'environnement de chantier et des talus

Utilisation de l'outil Volume et Site

Modélisation des phases de terrassements

Utilisation de l'outil Phases

Réalisation d'un gabarit Méthodes contenant des familles de matériel

Export en PDF 3D avec SimLab

Découverte du plug-in et des PDF 3D

Possibilité : réalisation planning sur MS project (essentiel pour une étude Méthodes complète)

Passage de la certification (si prévue dans le financement)