HM FORMATION

Programme de formation
AUTODESK REVIT Architecture - Perfectionnement

Durée : 35h

Objectifs : Être capable d'utiliser les outils avancés d'Autodesk Revit Architecture.

Pré-requis :

- Utilisateur de base d'Autodesk Revit ou ayant suivi le cours de base.
- Une très bonne connexion internet est requise pour le format distanciel synchrone

Public : La formation est destinée aux dessinateurs des bureaux d'études bâtiment, mécaniciens, aux constructeurs et architectes.

Modalités techniques, pédagogique et d'encadrement :

En format présentiel : mise en place d'un bureau / salle équipé par l'apprenant / client. La formation peut également se dérouler dans nos locaux (dans ce cas mis à disposition si nécessaire d'un ordinateur équipé par HM Formation ainsi que les équipements comme un video-projecteur et paperboard)

Dans le cas d'une formation sur site client / apprenant un entretien sera effectué par nos services afin de vérifier l'adéquation des moyens techniques avec la formation.

En format distanciel : synchrone avec le formateur via Zoom ou outil équivalent (télé-présentiel).

Alternance entre apports théoriques et applications pratiques sur ordinateur et logiciel REVIT Architecture
Questionnaire d'évaluation en amont et en fin de formation
Méthode interactive et intuitive
Cas pratiques et études de cas, Quizz
Support Stagiaire

Modalités d'évaluation des connaissances ou d'appréciation des résultats de l'action de formation : Exercices pratiques complété par une auto-évaluation des acquis en fin de formation.

Modalité d'évaluation de l'appréciation des participants : Fiche d'évaluation à chaud à l'issue de la formation. Et à froid plusieurs mois après la formation pour s'assurer de l'ancrage des acquis et du transfert de compétences en situation professionnelle.

Modalité de suivi de l'action de formation : Feuille d'émargement co-signée par demi-journée ou séance de formation.

Détail du programme :

GESTION DE SITE

Importer des vecteurs et images Raster

Lier des projets
Plans de site et SurfaceTop
Utilisation des éléments de construction de site

TECHNIQUES DE RENDU AVANCÉES

Ombrage et Rendu
Création de présentations photo réalistes
Rendu d'intérieur

OPTIONS DE MISE EN PHASE ET DE CONCEPTION

Dessiner en phases
Utilisation des options du design

EXTRACTION D'INFORMATIONS

IFC et Export de base de données
Vérification d'Interférence

COMPOSANTS PARAMETRIQUES

Création et utilisation de familles
Création et modifier des familles paramétriques
Utilisation des sous-familles (Nested Families)
Utilisation du groupement de composants

CREATION DE DESIGN PERSONNALISE

Création de toits complexes
Création d'escaliers complexes
Création de systèmes de structures

PARTAGE DE TRAVAIL AVEC AUTODESK REVIT

Gestion de partage de projets
Gestion du travail et multiple utilisateurs
Gestion des révisions

GESTION DES VARIANTES

Les processus des variantes el leur terminologie
Créer des jeux de variante : ajout, utilisation et affichage

LES MODEÈLES LIÉS SOUS REVIT

Présentation générale
Les liaisons de modèles sous Révit
Visibilité et étiquetage des modèles liés sous Revit
Gestion des différents liens

PARAMETRE PARTAGÉS

VOLUME CONCEPTUEL

GESTION DE L'ARBORESENCE

Sanction de la formation / Validation : Attestation de formation (L.6353-1 du Code du travail)