



WinQUANT, ATTIC +

Durée: 2jours soit 14heures.

Formation préconisée pour un groupe de 1 à 5 stagiaires maximum.

Public: Economiste de la construction, Chef de projet

Pré requis : Connaissance d'un logiciel de CAO-DAO, la maîtrise des principes fondamentaux et des techniques du BIM est souhaitable.

Objectifs et compétences visées :

Comparer, calculer et exploiter la maquette numérique en format IFC sur WinQUANTQ4, Attic+ , exporter les ouvrages et partager les données avec les partenaires du projet depuis REVIT.

Méthode pédagogique et suivi qualité :

Apports théoriques et méthodologiques.

Pédagogie active articulée autour d'exercices concrets et de problématiques de suivi de chantiers. Solutions techniques à partir d'exemples créés et en création. Supports pédagogiques sur clés USB remis en fin de formation.

Evaluation des acquis durant toute la session.

Evaluation par stagiaire de la qualité de la formation.

Attestation de formation et feuille d'émergement.

Votre conseiller formation est à votre disposition pour le suivi, la satisfaction de la formation et toute demande de médiation.

Compétence formateur :

BIM Manager, formateur Attic+ WinQUANTet REVIT Architecture, membre Médiacconstruct
Consultant en gestion de projets BIM pour les client CDF Architectes et économistes de la construction depuis 2016

Programme de formation :

Jour 1: Philosophie de WinQUANT et maitrise de l'interface

Renseigner, compléter et enrichir la maquette

Les quantités et les formules de calculs

Les prix unitaires, ratios, coefficient

Personnalisation des modes de calcul

Affectation des matériaux et des articles

Géolocalisation

Automatisation de l'enrichissement

Visualisation 3D et contrôle des quantités

Visualisation et contrôle graphique instantané

Recalculs instantanés et contrôles

Liaison avec le CCTP

Gestion de la bibliothèque

Création, modification et déplacement des articles

Recherche et modification par arborescence

Jour 2 Edition

Edition des plans de repérage en 2D et 3D

Les tableaux récapitulatifs par localisation et par articles

Edition des DQE par localisation ou avec sous détails

Edition des détails par bordereau

Edition du CCTP

Import export avec Excel

Import et export interface IFC –REVIT

Import du plan en DXF

Import IFC

Utilisation de la visionneuse

Import et export de la maquette

Comparaison des versions

Exploitation de la maquette