

Intitulé du module :

**CAO-DAO appliquée au BIM
BIM MANAGEMENT**



Matériel : Compatible PC **Durée :** 38,5 heures (5,5 jours) **Niveau minimum d'entrée du stagiaire :** Niv. 6 (bac+3 ou +4)
Décalage d'accès à la formation : généralement de 3 à 5 semaines en fonction des financements (sessions toutes les 6 semaines).

Public : Architectes, pilotes de chantier, chefs de projet, chargés de projet, assistants de projet, projeteurs, chargé de synthèse, architectes d'intérieur, ingénieurs BTP, étudiants en architecture.

Objectif : code 3 – Elargissement des savoirs et savoir-faire.
Organiser la production collaborative multi acteurs de la maquette BIM produite avec le logiciel REVIT®, et le contrôle ; pour assumer les fonctions de « BIM Manager débutant ».
Acquérir une autonomie professionnelle dans l'utilisation des fonctions liées à : la définition des tâches, la responsabilité, l'organisation, la convention BIM, la chaîne graphique Open ou Close, le pilotage, le management, les grands projets, les acteurs.

Pré-requis : Avoir suivi les modules de formation « REVIT archi INITIATION, Initialisation de PROJET, perfectionnement FAMILLES », BIM Organisation, et BIM Synthèse et en avoir une réelle bonne mise en pratique.

Modalités pédagogiques :

Groupe limité à 10 stagiaires (chaque stagiaire dispose d'un poste) ; formation en présentiel ; alternance entre présentation de concepts par le formateur et de mise en application par les apprenants sous forme d'exercices concrets, proposés et encadrés.

Profil des intervenants formateurs :

Le formateur est architecte et maîtrise l'outil REVIT qu'il utilise dans un cadre de production ; et assure des missions de BIM management.

Conditions de réussite : Durant toute la formation, il faudra être intégralement présent et attentif aux concepts présentés et mettre en pratique en réalisant les exercices proposés de façon participative. Après, et pendant une période minimum de 2 mois, il sera nécessaire de mettre en application ses acquis ; dans un cadre professionnel serait l'idéal ; ou dans tout autre cadre et notamment dans celui de notre « libre-service » proposé gratuitement suivant nos conditions d'accès.

Programme :

Définition des tâches du BIM Management	Pilotage de la Charte BIM, des gabarits, et des bibliothèques
Responsabilité dans le BIM	Management de l'organisation du travail collaboratif
Tâches et responsabilité détaillées du BIM Management	BIM Management des grands projets
Organisation au sein des projets	Rapports avec les acteurs internes et externes
Rédaction et mise en place d'une convention BIM	Contrôle de connaissances Test de Certification Officielle Editeur ACU
Chaîne graphique Open ou Close BIM	

Evaluation des acquis : Contrôle de connaissances en fin de module de 1h45 compris dans la durée. La validation est obtenue à partir de 20/30 points obtenus.
Certification ACU (Autodesk Certified User) Test de 30 questions sur 50 minutes ; 700 points sur 1000 pour réussir.