

Intitulé du module :

**CAO-DAO appliquée au BIM
BIM ORGANISATION**



Matériel : Compatible PC **Durée :** 38,5 heures (5,5 jours) **Niveau minimum d'entrée du stagiaire :** Niv. 6 (bac+3 ou +4)
Délai 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 de la maquette BIM produite avec le logiciel REVIT® ; pour assumer les fonctions de « Référent BIM » ou « Coordinateur BIM », ou « technicien BIM ».
Acquérir une autonomie professionnelle dans l'utilisation des fonctions liées à : l'organisation globale, la Charte BIM, les gabarits et bibliothèques, l'organisation du travail collaboratif.

Pré-requis : Avoir suivi les modules de formation « REVIT archi INITIATION, Initialisation de PROJET, et perfectionnement FAMILLES » et en avoir une bonne mise en pratique ; et être sensibilisé au management.

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 :

Organisation globale de la production BIM

- Rôles et responsabilités des acteurs de la production en BIM
- Règles de production et application de la convention d'exécution du BIM
- Documentation BIM (application des documentations BIM interne)
- Taches du BIM Management

Réalisation et Déploiement de la Charte BIM, des gabarits, et des bibliothèques

- Gabarit de projet
- Bibliothèques, mise en place et gestion
- Normes de projet

Organisation du travail collaboratif (création, pilotage et suivi)

- Collaboration locale / à distance
- Organisation des maquettes
- Processus d'échanges
- Information sur les plateformes BIM

**Contrôle de connaissances
Test de Certification Officielle Editeur ACU**

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.