

Le consulting BIM CAD.UC

Le secteur du bâtiment est actuellement en **pleine mutation irréversible** : la **maquette numérique BIM** (Building Information Model) remplace peu à peu le dessin informatisé. Ce modèle unique contient toutes les données d'un bâtiment et autour de lui collaborent tous les intervenants (architectes, bureaux d'études, constructeurs, gestionnaires de bâtiments, etc.).

Progressivement, tout le secteur du bâtiment l'adopte, que ce soit par volonté (pour travailler avec les méthodes d'aujourd'hui et bénéficier de leurs avantages) ou par obligation (pour collaborer avec d'autres intervenants étant déjà sur le BIM).

Certaines agences d'architecture ont déjà adopté le BIM. Les autres s'interrogent mais la plupart savent qu'il est nécessaire d'y passer.

L'intégration de Revit Architecture, logiciel BIM par excellence, représente un changement de méthode de travail et nécessite un accompagnement.

Les principes du BIM

- Une **base de données globale** (le modèle Revit) qui regroupe tous les éléments (murs, portes, fenêtres, etc.)
- Des **vues**, issues de ce modèle, instantanément disponibles (plans, coupes, façades, 3D, nomenclatures, etc.)
- Un **suivi permanent** du modèle afin d'assurer son intégrité et de permettre son évolution au cours des différentes phases du projet
- Une **bonne coordination** et une **répartition claire des missions** des différents acteurs
- Une **préparation** et une **organisation en amont** des éléments de base et des méthodes permettant une **évolution progressive** du modèle initial

Notre méthode d'intégration Revit Architecture

Convaincus par le BIM et par Revit Architecture depuis son origine en 2005, nous avons élaboré une méthode qui s'est enrichie au fur et à mesure des intégrations réalisées chez nos clients. Grâce à notre expérience et notre expertise, nous pouvons vous accompagner dans la mise en œuvre et la montée en puissance de Revit dans votre agence.

Nous vous proposons un **parcours sur-mesure progressif** avec de la formation (initiale et thématique) et un accompagnement sur site, indispensable à une intégration réussie. Nous mettons à votre disposition notre équipe spécialisée sur Revit ainsi que nos partenaires experts dans leur domaine pouvant intervenir en renfort sur des thématiques pointues.

Les + CAD U.C.

- Des consultants spécialistes des métiers du bâtiment
- Des formateurs architectes certifiés Autodesk
- Le label Autodesk "Consultant Expert BIM"
- Un organisme de formation agréé par l'Etat (prise en charge totale ou partielle par les organismes paritaires)
- Une présence dans vos locaux pour un meilleur suivi de votre projet
- Une grande disponibilité à chaque étape et une assistance à distance
- Une montée en puissance progressive des utilisateurs