# Digital Management Engineering & Design

Les services BIM proposés par **DigiMED** s'articulent principalement autour des composantes élémentaires d'une maquette numérique qui est la clé majeure du BIM. Cette modélisation 3D intelligente d'un édifice se fait par le biais des outils et méthodes de dessin complexes mais accessibles à tous les opérateurs des métiers de la construction pour une utilisation détaillée de cette maquette.

# Avantages de la mise en œuvre du BIM dans vos projets de construction :

- Meilleure visualisation du projet
- Conception d'un flux de travail d'équipe personnalisé
- Agir comme un guide pour les participants au projet, éliminer les risques
- Amélioration de la collaboration entre les parties prenantes du projet
- Réduction des coûts, optimisation des délais et amélioration de la qualité

"Notre objectif est de faciliter le processus d'adoption du BIM, afin de favoriser l'efficacité, la prévisibilité et la rentabilité pour nos clients"



#### **CONTACTEZ-NOUS**

Villa 9K4 rue Annajd Hay Riyad , Rabat . +212 537 40 26 43 / +212 674 15 52 07 contact@digimed-group.com www.digimed-group.com

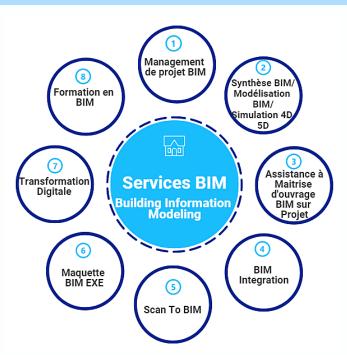


# **DigiMED**

"Construire Avant de Construire"

#### **SERVICES BIM**

Une équipe d'experts BIM au service de vos projets.



### Services de Modélisation 3D BIM



**Modélisation BIM Archi** 



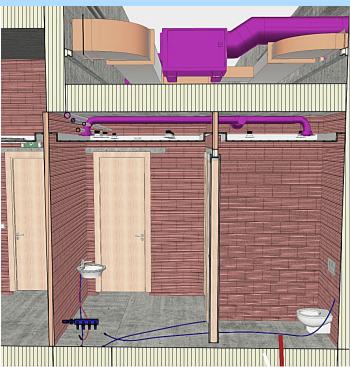
**Modélisation BIM Structurelle** 



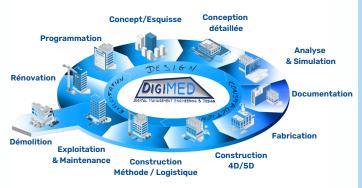
**Modélisation BIM MEP** 



Modélisation BIM Infrastructure



## DigiMED vous accompagne tout au long du cycle de vie de votre projet BIM



Pour savoir plus , Visitez notre site internet:

www.digimed-group.com



#### **Préstations BIM**

- Définition et mise en œuvre des processus et des livrables BIM.
- Pilotage et coordination des différents contributeurs dans la réalisation de la maquette numérique.
- Fédérer entre les coordinateurs BIM afin que la maquette numérique puisse suivre son avancement.
- Mettre en place la bonne interopérabilité des outils et maquettes numériques.
- Former une bibliothèque, Gabarit et paramètres partagés.
- S'assurer de la bonne utilisation des standards
   BIM et respecter le niveau de détail (LOD) du
   BIM définit.
- Rédaction de la Charte BIM, Cahier des Charges et la convention BIM
- · Valider les plans d'Exécution BIM.
- Suivi des coûts 5D et gestion des achats
- Planification de construction 4D et logistique de chantier
- Détection et résolution des conflits BIM
- Animer des réunions BIM et assurer le reporting BIM.
- Relevés, implantations, photogrammétrie, scan et recalage de la maquette.
- Organiser un workflow de gestion à partir de la maquette numérique
- Implémentation BIM / Intégration Numérique
- Nuage de points vers BIM & Mesh / Relevés des quantités
- Appréhender l'interopérabilité des logiciels et pratiquer des simulations multi-physiques (structures, thermodynamiques, acoustique, éclairage, cycle de vie).
- Accompagnement des entreprises