# **DigiMED**

DigiMED groupe propose des formations en présentiel et en ligne sur l'ensemble des solutions issues de notre catalogue du niveau initial à expert. Nous formons vos équipes à la gestion de projets BIM et à la conception paramétrique afin qu'elles puissent appréhender tous les enjeux liés à ce processus. Nous fournissons des guides et méthodologies en lien avec vos problématiques métiers.

## **OBJECTIF**

L'objectif de la formation Process BIM est, en collaboration avec les professionnels de la construction, de former les intervenants du secteur de la construction et de l'urbain possédant les compétences pour mettre en œuvre la démarche BIM (Building Information Modeling): concevoir, développer, exploiter, gérer et faire évoluer la maquette numérique durant l'ensemble du cycle de vie d'un bâtiment ou d'un ensemble urbain.

La formation **Process BIM**, par sa transversalité, sa pluridisciplinarité et l'acquis des compétences métiers associées aux compétences en informatique, prépare au management et à l'organisation d'un projet BIM et répond aux besoins actuels et futurs de l'ensemble des acteurs impliqués dans la démarche BIM.

### **CONTACTEZ-NOUS**

### **Phone**

+212 674 15 52 07 / +212 537 40 26 43

### Website

www.digimed-group.com

### **Email**

contact@digimed-group.com

### **Adress**

Villa 9K4 rue Annajd Hay Riyad , RABAT

### **Inscription**







# Digital Management Engineering & Design

"Nos Formations, Votre réussite"

www.digimed-group.com



# **PUBLIC CONCERNÉ**

- Maîtres d'ouvrage publics et privés
- · Architectes, Ingénieurs d'études
- Economistes de la construction
- Géomètres et topographes
- Directeurs de projet, chefs de projets et conducteurs des travaux
- Bureaux des études techniques
- Exploitants, mainteneurs
- BIM managers, coordinateurs et modeleurs
- Bureaux de contrôles





### **PROGRAMMME**

- Initiation à la pratique BIM (Dimensions, Usages, LOD, Documents contractuels).
- Identifier le rôle des acteurs d'un Process BIM : BIM Manager, BIM Coordinateur et BIM Modeleur
- Elaborer la Charte BIM, Cahier des Charges et la convention BIM.
- · Format d'échange et l'interopérabilité
- La collaboration dans le BIM à l'aide d'une plateforme collaborative.
- Processus et critère de validation d'une maquette.
- · Les outils du BIM.
- Former une bibliothèque, Gabarit et paramètres partagés.
- Détection, Gestion et Suivi des conflits et des problèmes.
- Planification de construction 4D et Suivi des coûts 5D.
- Organiser un workflow de gestion à partir de la maquette numérique.
- Management du flux de travail de l'entreprise
- Management du contenu de gabarit
- Management du dossier système de partage
- · Management des détails projets
- La GED
  - -Méthodes de chargement des éléments
  - -Gestion des dossiers et des autorisations
  - -Outils de communication pour la collaboration
  - -Création et gestion des problèmes
  - -Les bordereaux de transmission
  - -Les revues et circuit de validation (cycle d'approbation)
- Structurer la conduite de changement dans l'entreprise et le chantier BIM.



### Les points fort du Programme

- · Une formation orientée métier
- Un environnement technique performant et des cas pratiques réels
- Des formateurs, des praticiens et des experts de haut niveau
- Programme flexible

# Durée de la formation et Calendrier

• 5 Jours: 30h

9h à 12h et 14h à 17h

3 week -end: 30h
 Samedi 14h à 18h

Dimanche 9h à 12h et 14h à 17h

### Formation en présentiel:

#### Chez nous ou chez vous

• Lieux : Rabat, Casa, Tanger et Marrakech

### Formation en ligne

4 week -end: 30h
 Samedi 14h à 17h
 Dimanche 9h à 11h et 11h30 à 14h