

# AGENCES D'ARCHITECTURE - COMMENT ADOPTER LE BIM EN INTERNE

De l'évaluation des enjeux au plan de déploiement

2 JOURS, 14 HEURES

BIM

CODE : MRV13

## Objectifs de la formation

- Comprendre les enjeux du BIM à l'échelle de l'agence d'architecture
- Maîtriser les fondamentaux de la démarche BIM
- Adapter son agence au projet réalisé en BIM
- Mettre en place un plan de déploiement du BIM

## Animée par

- **MALE Jean-Paul**  
Gérant de Dao Action et formateur,  
SARL DAO ACTION

## Public concernés

- Architectes et responsables de projet ;  
Dessinateurs projeteurs ; Ingénieurs ; Maîtres  
d'ouvrage

## Dates

## Critères d'admission

- aucun prérequis n'est nécessaire

## Prérequis

- Aucun prérequis n'est nécessaire

## Modalités pédagogiques

- Un questionnaire préalable sera envoyé aux participants pour recueillir leurs besoins et

## Appréhender les fondamentaux du BIM et évaluer ses opportunités à l'échelle de l'agence

- Revenir sur le processus BIM : la technologie, les exigences techniques, la question du format BIM
- Évaluer les enjeux du BIM à l'échelle d'une agence d'architecture : du risque d'ubérisation à l'opportunité stratégique
- Envisager les impacts de la conception et de la diffusion de vos maquettes numériques : dimension juridique, expression de votre savoir-faire, vecteur d'image
- Comprendre le rôle du BIM dans la présélection avant la consultation d'entreprises : exigences BIM, convention BIM
- S'approprier les éléments techniques : format de fichier, plates-formes d'échanges et stockages de données

## Le nouveau rôle de l'agence d'architecture dans la démarche BIM

- Comprendre les nouvelles exigences de travail :

attentes spécifiques, et sera transmis au(x) formateur(s) avant la formation

- Tous nos stages de formations sont limités, dans la mesure du possible, à une douzaine de participants
- Les formations sont déroulées en présentiel ou en classe virtuelle et étayées, chaque fois que cela est pertinent, d'études de cas et de mise en pratique ou en situation
- Un formulaire d'évaluation du formateur et du déroulé du programme suivi sera proposé aux participants à la fin du stage

## Tarifs

- Tarif général \_\_\_\_\_ 1390,00 €HT

décrypter les nouveaux rôles de l'architecte et du projeteur

- Identifier les futurs besoins à privilégier chez les collaborateurs
- Envisager une nouvelle complémentarité de travail : quel type de collaboration avec le bureau d'étude technique, les éditeurs de logiciels
- Déterminer la nécessité de nommer un référent BIM : profil type
- Savoir être architecte et BIM manager
- Évaluer les accompagnements techniques externes indispensables : le cas de la conception de la maquette numérique et de son évolution

---

## Mettre en place un plan de déploiement du BIM

- Quels investissements prévoir en termes techniques : possibilités d'évolution du matériel ou nécessité d'acquisition
- Quelles formations privilégier : quels logiciels, quelles fonctions au sein de l'agence
- Savoir communiquer les opportunités du BIM aux équipes touchées
- Estimer le coût de mise en place versus le gain de production du BIM
- Quelles aides /supports trouver pour appuyer votre déploiement du BIM management