

RÉDIGER UN CAHIER DES CHARGES BIM ET ÉVALUER LE RÔLE DE LA MOE

L'essentiel pour débiter votre projet BIM

3 JOURS, 21 HEURES

GESTION TECHNIQUE

CODE : MRV12

Objectifs de la formation

- Savoir spécifier les besoins de votre projet en prenant en compte sa dimension BIM
- Être capable de rédiger votre expression de besoins en suivant le BIM
- Évaluer la prestation de la maîtrise d'œuvre

Animée par

- **MALE Jean-Paul**
Gérant et formateur,
DAO ACTION

Public concernés

- Maîtrise d'ouvrage privée ou public ; Services techniques et de gestion ; Toute personne impliquée dans la rédaction du cahier des charges d'un projet ; Entreprises publiques : maître d'ouvrage, direction de travaux, direction du patrimoine, direction financière, direction des achats Bureau d'études techniques

Dates

- **Classe virtuelle**
30/11-02/12/2020
30/11-02/12/2020
09-11/12/2020
- **Paris**

Disposer des fondamentaux du BIM – Building Information Modeling – pour élaborer votre projet de construction

- Connaître les essentiels du BIM : définir la maquette numérique et son rôle, les outils logiciels, l'environnement BIM, le vocabulaire de base, la charte graphique BIM
- Intégrer les ressources internes à mettre en place pour piloter un projet en BIM
- BIM Management : piloter le projet à chaque phase
- Proposer ou imposer un format de fichier : connaître les formats de fichiers existants
- Cerner la nouvelle gestion des documents du projet en BIM
- Identifier les intérêts, inconvénients du format IFC dans l'exploitation des maquettes

Savoir définir les besoins au sein du cahier des charges

- Revenir sur les fondamentaux du cahier des charges : objectifs, processus de décision et de validation, contenus à

■ Communes >
40 000
habitants,
autres
établissements
publics

1980,00 €HT

Focus particulier sur le protocole de collaboration BIM

- Déterminer vos attentes en matière de management de projet BIM, quel workflow lors du déroulé de la prestation : phasage du projet, les niveaux d'information requis à chaque étape,
- Préciser le rôle du BIM Manager dans cette organisation managériale
- Détailler les obligations du maître d'ouvrage
- Spécifier les impératifs du BET / cabinet d'architecte

Sélectionner les prestataires

- Définir vos besoins justement et en cohérence avec vos outils pour l'exploitation des maquettes
- Savoir juger et analyser une réponse à un appel d'offre intégrant la démarche BIM
- Disposer d'une vision du coût de l'ouvrage

**Cas pratique : Les participants
rédigeront un cahier des charges tout
au long des trois jours**