

## INTÉGRER LA MAQUETTE NUMÉRIQUE DANS LE DCE

### PRÉREQUIS

- > Notions sur le déroulé, les phases et le contexte de réalisation d'un projet bâtiment
- > Renseigner la fiche de pré requis (à retourner obligatoirement avant le début de la formation)

### OBJECTIFS

- > Comprendre l'émergence du BIM et ses caractéristiques
- > Maîtriser les enjeux de l'intégration de la maquette numérique dans le dossier de consultation des entreprises

### PROGRAMME

#### Le BIM : contexte, définition et enjeux

- > Bref historique du BIM, contexte actuel du bâtiment et enjeux du BIM (problèmes organisationnels, Plan de transition numérique du bâtiment, Plan BIM 2022...)
- > Vocabulaire du BIM (niveau du BIM, maquette numérique, niveau de développement (LOD/LOI))
- > Dimension du BIM et exemples de cas d'usages
- > Avantages de la démarche BIM et fonctionnement

#### L'intégration de la maquette numérique en phase DCE

- > Les précautions liées à l'intégration d'une maquette numérique au DCE
- > Les modalités et limites d'exploitation de la maquette numérique dans le processus de consultation des entreprises
- > Les particularités des consultations des marchés publics par rapport aux données contenues dans une maquette numérique

### ÉVALUATION ET VALIDATION

- > QCU de validation des objectifs en fin de formation inclus dans la durée totale de la formation

### Classe virtuelle

#### PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'ouvrage publics et privés
- > Maîtres d'œuvre
- > Entreprises

#### DURÉE

- > 7 heures soit un jour

#### COÛT

- > En inter-entreprises : 840 € HT par personne soit 1 008 € TTC (20% TVA)
- > En intra-entreprise : nous consulter

#### EFFECTIF

- > Minimum : 3 personnes
- > Maximum : 10 personnes

#### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Classe virtuelle : pédagogie active et interrogative (exercices pratiques et échanges)

#### ÉQUIPEMENTS REQUIS

- > PC Portable



- > **Savoir concrètement comment intégrer la maquette numérique et le BIM dans le DCE**