

Mettre en place une démarche de gestion de projet CIM



OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Définir un cahier des charges CIM
- Connaître les enjeux de la mise en place du CIM pour une opération d'aménagement
- Mettre en place une démarche collaborative en CIM en gérant les interfaces entre les acteurs
- Définir les rôles et les acteurs de la maquette numérique urbaine

RESPONSABLE DE STAGE : Thibaut DELVAL, Adjoint au chef de la Division Développement des Usages Numériques et BIM, CSTB

LES PLUS DU STAGE

- Retours d'expérience d'opérations réalisées en CIM
- Démonstration dans un espace de simulation virtuelle et interactive (salle Oscar Niemeyer)

PUBLIC

Aménageurs - Collectivités, Conseils régionaux, Gestionnaires de parcs privés et publics, Exploitants, Urbanistes, BIM manager, Bureaux d'études et d'ingénierie, Architectes

PRÉREQUIS

Avoir déjà des compétences de base en BIM/CIM ou avoir suivi la formation « Comprendre les enjeux du CIM » (cvCIM1)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et méthodologiques
- Manipulations, démonstrations

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de formation

INFORMATIONS PRATIQUES

Dates 2021 :

- 17 et 18 novembre

Durée : 2 jours (14heures)

Horaires : 9h-17h30

Lieu : CSTB Paris

Tarif : 1 490 € net de taxes, repas offert pour le présentiel

VOTRE CONTACT

Roxane HONORE

☎ 01 40 50 28 61

✉ cstb-formations@cstb.fr

PROGRAMME

JOUR 1

9h-17h30

MATIN

Contexte d'émergence de la démarche BIM/CIM

- Contexte
- Usages du CIM

Le process collaboratif CIM

- Rôles et besoins des acteurs
- Cahier des charges
- Protocole BIM/CIM

APRES-MIDI

Contenus des maquettes numérique urbaines

- Définition du socle urbain
- Niveaux de développement
- Focus sur les formats open BIM : IFC, city GML, BCF

JOUR 2

9h-17h30

MATIN

Intégration du BIM/CIM dans les pièces de marché

- Pratiques contractuelles et responsabilités
- Identification des pièces de marchés nécessaires
- Implications opérationnelles

Stratégie de déploiement du BIM/CIM

- Analyse des besoins
- Stratégie globale

APRES-MIDI

Présentation et manipulation d'une maquette urbaine à travers eveBIM et Kroqi

- Découverte de l'environnement
- Fonctionnalités
- Cas pratiques : mise en œuvre d'un processus CIM ISO 19650