Classe Virtuelle : Vérification des maquettes numériques dans un projet sous démarche BIM

Code stage : cvBIM22

OBJECTIFS :

A l'issue de cette formation le stagiaire sera capable de :

- Préparer l'analyse d'une maquette numérique en référence à des documents contractuels
- Vérifier le type de standard, la qualité et la correspondance des données alphanumériques
- Contrôler les interférences et les conflits dans une superposition de maquettes numériques

RESPONSABLE DE STAGE : José Antonio CUBA SEGURA, Architecte, Urbaniste et Assistant à Maîtrise d'Ouvrage

LES PLUS DU STAGE

- Contenu accessible en Travail à Domicile
- Retours d'expérience

PUBLIC

Maîtrise d'ouvrage : conducteur d'opération, gestionnaires de patrimoine, bailleurs sociaux, exploitants, AMO
Maîtrise d'œuvre
Entreprises de bâtiment

☑ PRÉREQUIS

Avoir des connaissances sur l'intégration du BIM dans son activité

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'apports théoriques et méthodologiques
- Cas pratiques

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire d'évaluation en fin de formation

INFORMATIONS PRATIQUES

Dates 2020 :

- 18-19-20 mai

Durée : 6 heures (3x2h)
Horaires : 10h-12h
Tarif : 350 € Net de taxes

Accès à distance :

Les stagiaires doivent être équipés d'un PC avec hautparleur et micro ainsi que d'une connexion internet

VOTRE CONTACT

Roxane HONORÉ
01 40 50 28 61
cstb-formations@cstb.fr

PROGRAMME

SEQUENCE 1

10H – 12H

Visualisation des maquettes numériques BIM

- Maquettes interopérables et maquettes natives
- Typologies de logiciels de visualisation et de vérification
- Ordre de vérification :
  - procédures "projet"
  - procédures "BIM"

SEQUENCE 2

10H-12H

Vérification des standards et des données alphanumériques

- Identification et particularité des standards d'échanges
- Extraction des données par objet selon les classes standard
- Analyses comparatives des données de programme et des données de projet

SEQUENCE 3

10H – 12H

Vérification des données géométriques et des interférences

- Segmentation des éléments par typologie et classements
- Analyse des objets selon la quantité d'informations géométriques : polygones
- Méthodologies de superposition des maquettes et identification des interférences

CETTE FORMATION EST DISPONIBLE EN INTRA, NOUS CONSULTER.