

Structuration des datas produits et systèmes pour le BIM

Code stage : BIM34



Le marché de la construction numérique est en plein essor et les acteurs industriels se mobilisent pour soutenir les concepteurs de bâtiments. Comment dématérialiser vos produits ? Comment intégrer vos datas produits/systèmes dans le processus de prescription ?

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Partager une vision claire de l'évolution des enjeux du BIM pour l'industrie
- Comprendre le développement et la structuration des échanges numériques pour le BIM

RESPONSABLE DE STAGE : Laurent ORTAS, Président de la commission BIM à l'AIMCC

PROGRAMME

9h-17h30

Laurent ORTAS, Président de la commission BIM à l'AIMCC
et Président de la commission PPBIM à l'AFNOR

Le BIM - rappel des bases utiles et enjeux :

- Notions fondamentales du BIM
- Les professionnels dans une démarche en BIM et l'interopérabilité

Propriétés (PPBIM) - définition, normalisation

- Les formats d'échanges dans un processus BIM
- Le BIM dans le contexte global des échanges numériques

Objets BIM - définitions et exemples :

- Les objets et le BIM
- La data dans le BIM
- Le BIM et normalisation des données

Configureurs BIM, règles associées aux objets

- Objets et niveau de détails : quelles données et quand ?

Diffusion de la data :

- Optimiser son organisation interne autour d'un E-catalogue

PIM, production des datas

- Organiser la production des datas objets/systèmes pour les échanges numériques dont le BIM

LES PLUS DU STAGE

- En partenariat avec AIMCC
- Exemples concrets

PUBLIC

Industriels du secteur de la construction : Responsable marketing, Commerciaux, Prescripteurs, Responsable technique, Responsable informatique, Responsable R&D, Directeurs des systèmes d'information, informaticiens.

PRÉREQUIS

Connaître l'environnement du BIM ou avoir suivi la formation à distance eBIM1

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et méthodologiques

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de formation

INFORMATIONS PRATIQUES

Dates 2020 :

- 16 juin
- 19 novembre

Durée : 1 jour - 7 heures

Horaires : 9h-17h30

Lieu : CSTB Paris

Tarif : 890 €

Net de taxes, déjeuner inclus

VOTRE CONTACT

Roxane HONORÉ

☎ 01 40 50 29 19

✉ cstb-formations@cstb.fr