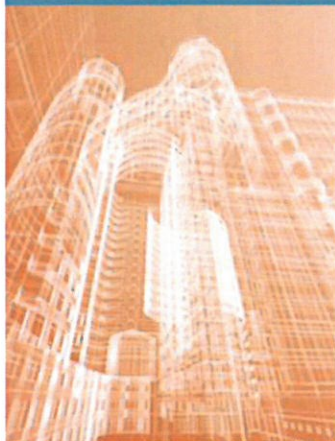


Construire un e-catalogue des produits de construction avec le BIM

Code stage : BIM33



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 données produits dans le processus de prescription ? Comment réaliser un e-catalogue ?

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- partager une vision claire de l'évolution des enjeux du BIM pour l'industrie
- comprendre le développement des échanges numériques
- concevoir une stratégie pour de nouveaux outils de prescription
- préparer son entreprise à la dématérialisation de données produits et systèmes

RESPONSABLE DE STAGE : Guillaume PICINBONO, Adjoint au Chef de Division « Maquette numérique et ingénierie concurrente », CSTB

PUBLIC :

Industriels du secteur de la construction : producteurs de matériels et matériaux – Fabricants

PRÉREQUIS :

Aucun

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

- Apports théoriques et méthodologiques
- Exemples concrets avec votre offre (venir avec une fiche produit exemple)
- Simulations et mises en situation sur plate-forme pédagogique
- Plans d'action

MODALITÉS D'ÉVALUATION :

Questionnaire de fin de formation

INFORMATIONS PRATIQUES :

Dates 2016 :

- 30 et 31 mars
- 14 et 15 septembre
- 16 et 17 novembre

Durée : 2 jours (14 heures)

Horaires : 9h-17h30

Lieu : CSTB Paris

Tarif (net de taxes, déjeuner inclus) : 1 255 €

VOTRE CONTACT :

About TRAORE

☎ 01 40 50 28 61

✉ cstb-formations@cstb.fr

Cette formation est disponible en intra, nous consulter.

PROGRAMME

JOUR 1

9h-17h30

Laurent ORTAS, Président de la commission BIM à l'AIMCC, président de la commission PPBIM à l'AFNOR et animateur du GT PPBIM et Objets génériques du PTNB

Comprendre le BIM / maquette numérique :

- notions fondamentales du BIM
- les professionnels dans une démarche en BIM
- les phases d'un projet
- les formats d'échanges dans un processus BIM
- le BIM dans le contexte global des échanges numériques

E-Catalogue BIM :

- les objets et le BIM
- la donnée dans le BIM
- le BIM et normalisation des données
- objets et niveau de détails : quelles données et quand ?
- intégrer ses objets et/ou ses données dans les logiciels BIM
- optimiser son organisation interne autour d'un e-catalogue

Stratégie et création d'un e-Catalogue BIM :

- organiser la production des données pour les échanges numériques dont le BIM

JOUR 2

9h-17h30

Frédéric GRAND, consultant BIM, Société QUOD SEMANTICS

L'utilisation des données techniques dans les logiciels métiers de la construction :

- l'intégration d'un catalogue dans les logiciels prescripteurs
- la nouvelle génération d'outils d'aide à la prescription : les « configurateurs »
- l'intégration aux outils de communication / marketing

Étude de cas à partir des éléments de la gamme d'un industriel

Avantages pour les fabricants et les prescripteurs

Pour aller plus loin : nous vous conseillons de suivre la formation « Mettre en place une démarche collaborative avec le BIM » (BIM20)

