Comprendre et mettre en place un catalogue BIM de produits/systèmes

Code stage : BIMIND

LES PLUS DU STAGE

- Approche opérationnelle du BIM produits/systèmes

PUBLIC

Industriels du secteur de la construction : responsable marketing, commerciaux, prescripteurs, responsables technique, responsables informatique, responsables R&D, directeurs des systèmes d'information, informaticiens, exploitants pour l'utilisation des données produits en phase d'exploitation d'un bâtiment

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances sur les fondamentaux du BIM ou avoir suivi la formation « Les Fondamentaux du BIM dans le bâtiment » (**eBIM2**)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et méthodologiques
- Etudes de cas pratiques

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de formation

DOCUMENTATION

Support de formation au format numérique

INFORMATIONS PRATIQUES

Dates 2021 :

- 16 et 19 novembre

Durée : 2 jours - 14 heures

Horaires : 9h-17h30

Lieu : à distance, sous forme de classe virtuelle

Tarif : 1 490 € **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 HONORE
01 40 50 28 61
cstb-formations@cstb.fr

CETTE FORMATION EST DISPONIBLE EN INTRA, NOUS CONSULTER

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Partager une vision claire de l'évolution des enjeux du BIM pour l'industrie
- Se familiariser avec les Normes, les standards actuels et en développement : dictionnaires, catalogues, systèmes
- Préparer son entreprise à la dématérialisation de datas produits et systèmes
- Appréhender la méthodologie d'élaboration d'un catalogue BIM de produits/systèmes
- Se préparer aux futurs usages de ces catalogues
- Appréhender l'articulation de ses catalogues de produits et systèmes avec la maquette OpenBIM

RESPONSABLE DE STAGE : Guillaume PICINBONO, Expert Maquette Numérique, division « Développement des Usages Numériques », CSTB

PROGRAMME

JOUR 1

9h-12h30 : Le BIM pour les industriels
Guillaume PICINBONO

Introduction à la problématique BIM

Le BIM pour les industriels

Focus sur les informations produit

14h-17h30 : Point sur la standardisation
Frédéric GRAND

Les instances de standardisation

ISO 23386 / 23387

Liens avec buildingSMART (IFC & bSDD)

JOUR 2

9h-12h30 : Implémentation "Linked-data"
Guillaume PICINBONO

Introduction au Linked-data

Les dictionnaires et catalogues

Cas d'usage

14h-17h30 : Exemples de mise en œuvre
Guillaume PICINBONO

BDD et Prescription

Lien avec la certification

Economie circulaire