

Votre contact

Christelle COUE-ROBELIN
05 49 61 20 66
couec@poitou.ifrb.fr

Durée

1,00 jour(s)
7:00 heures

Public

Dirigeant d'entreprise de bâtiment,
chargé d'affaires, conducteur de
travaux, chef de chantier...

Pré-requis

Maîtriser son métier sur le plan
technique.

Moyens pédagogiques et supports

Apports théoriques
Comparatifs de logiciels et outils de
travail collaboratifs
Guides

Informations complémentaires

Objectifs de la formation

Acquérir les connaissances de base et des enjeux BIM :

Maîtriser les enjeux d'une démarche de gestion de projet BIM

Maîtriser les potentialités des outils de travail collaboratifs (visualisateurs IFC, serveurs BIM, outils de travail collaboratifs)

Connaître les usages et possibilités des outils 3D dans les projets

Connaître précisément l'offre des fournisseurs de logiciels CAO 3D et avoir les connaissances de base pour

S'orienter dans le choix d'un logiciel de dessin BIM adapté à ses besoins

Programme

Présentation des participants et du formateur

Matin

Enjeux actuels dans le bâtiment : contraintes, réglementations, coûts

BIM & maquette numérique : généralités, définitions, gestion

Enjeux de la maquette numérique, en conception, réalisation et exploitation

Evolutions réglementaires du BIM dans le monde, en Europe et en France

Etude de **documents de cadrage**

Médias et ressources

Après midi

Introduction au travail collaboratif et l'interopérabilité

Définitions, outils de travail collaboratifs, exemples d'interopérabilité

Standard IFC

Définition, intérêt, exemples

Processus d'échanges

Organisation d'un projet de construction avec le BIM

Logiciels BIM

Revue des logiciels, avantages et inconvénients

Exemples de projet

Outils numériques complémentaires

Serveurs, visualisateurs

Comment passer au BIM ?

Infrastructures et investissements

