

Formation

Rédiger une convention

BIM

Initiation

Programme de formation



Specialization
Product Design &
Manufacturing
Architecture, Engineering &
Construction

Value Added Services
Authorized Developer
Authorized Training Center
Authorized Certification
Center



prodware^{TD}

Rédiger une convention BIM - Initiation

Programme de formation

Objectifs

À l'issue de ce module, le stagiaire sera capable de rédiger la convention d'un projet en BIM.

Public

Professionnels débutants en BIM Management (architecte associé, responsable d'agence, responsable de projets), dirigeants de BET, BIM managers, programmistes, économistes, maîtres d'œuvre, chefs de projet, professionnels du bâtiment et de l'architecture

Durée

2 jour(s) (09h30 – 17h30 dont 1h de pause déjeuner)

Soit 14 heures de formation

Lieu du stage

Sur site client et/ou chez Prodware ou en Distanciel

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés théoriques et cas pratiques (1h/j) face à face distanciel

Quiz et exercices de Progression à chaque partie de cours

Suivi et évaluation

Etudes de cas.

Questions / Réponses.

Pré-requis

Connaître les fondamentaux du BIM (enjeux, impacts sur les métiers de la construction et vocabulaire)

Conditions

Mise à disposition d'un logiciel accessible via une page web ou une application

Compétences et qualification du formateur :

Certification Autodesk

formateur expérimenté, expertise professionnelle

Équipement requis

PC avec licence à jour

Connexion internet Casque audio ou enceinte avec microphone

Code formation

FOATLBIM-CONV2

1. DEFINITION DU BIM

- ✦ Connaître les fondamentaux du BIM
- ✦ Maîtriser les enjeux et les caractéristiques du BIM
- ✦ Identifier les impacts du BIM au sein des organisations et des métiers
- ✦ Définir le rôle de la maîtrise d'ouvrage dans un projet BIM
- ✦ Connaître les outils et le langage BIM
- ✦ Gérer une opération via les conventions BIM
- ✦ Maîtriser les objectifs du donneur d'ordres
 - ❖ Identifier les objectifs de maîtrise d'ouvrage
 - ❖ Convertir et hiérarchiser les objectifs du donneur d'ordres en un objectif BIM
 - ❖ Monter et transmettre un programme en BIM

2. LES CONVENTIONS BIM

- ✦ Définir le contexte général et les membres du projet BIM
- ✦ Maîtriser la répartition des tâches entre les membres de l'équipe
- ✦ Identifier les procédures les plus adaptées
- ✦ Rédiger la convention associée au cahier de charges de la consultation
- ✦ Analyser les offres au regard de la convention BIM

3.

PROJET EN BIM

- ✦ Analyser et faire gérer les conventions BIM de la maîtrise d'oeuvre en conception et en réalisation
- ✦ Maîtriser le processus de diffusion des éléments BIM
- ✦ Savoir coordonner les réunions
- ✦ Mettre des contrôles en oeuvre

Remarque :

Ce programme de formation peut varier en fonction des différents utilisateurs. Dans la mesure du temps disponible, des points particuliers pourront être étudiés.

Prodware
45, Quai de la Seine
75019 Paris

Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le n° 11 75 4693875 auprès du préfet de la région d'Île de France (article R.6351-6 du Code du travail)

Copyright Février 2013 – Toute reproduction interdite

