

BIM Management

Gestion d'un projet BIM multi-métiers

Durée : 3 jours

OBJECTIFS

Maîtriser les processus collaboratifs d'un projet BIM global

PUBLIC

Profils du domaine du bâtiment voulant évoluer vers un poste de Coordinateur BIM ou de BIM Manager

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le module gestion des modèles BIM et mise en place standards.

PROGRAMME

La gestion du projet global en BIM

Les diverses configurations en BIM Management
Où en est-on en France ?
Le rôle du BIM Manager de Projet

Structurer un projet en BIM

Définir les attentes autour d'un processus BIM
Monter la stratégie de déploiement
Coordination des équipes projet autour du processus
Mise en place des outils et processus de communication avec les équipes projet
Planification

Production du plan d'exécution BIM

Qu'est-ce qu'un PEB ?
Que doit contenir un PEB ?
Qui est concerné par le PEB ?

L'environnement logiciel

Management en Closed BIM
Définition des outils de modélisation et de coordination
Modes de coordination des modèles
Les actions à mener par le BIM Manager
Management en Open BIM
Définition des outils de modélisation et de coordination
Modes de coordination des modèles
Les actions à mener par le BIM Manager

Les plateformes collaboratives BIM

Qu'est-ce qu'une plateforme de collaboration BIM
Etat des lieux de solutions à disposition
Mise en œuvre de la solution Tortoise SVN

La revue de modèles

Contrôle de la conformité des modèles et de coordination
Définition des règles de contrôle des modèles
Définition des solutions logicielles dédiées
Définition des règles d'change et de traitement des irrégularités

Mise en œuvre de la solution Autodesk Navisworks Manage

Présentation du logiciel de coordination Navisworks Manage
L'assemblage de modèles
Gestion de l'affichage des données
Annotations et commentaires
Effectuer une détection de clashes ciblée

Mise en œuvre de la solution Autodesk Navisworks Manage

Présentation du logiciel de coordination Navisworks Manage
L'assemblage de modèles
Gestion de l'affichage des données
Annotations et commentaires
Effectuer une détection de clashes ciblée
Emission et diffusion des rapports de clashes
Gestion des états de clashes

Autodesk Revit Outils complémentaires

Les compléments accessibles avec la souscription Autodesk
Les compléments proposés par le groupe Man and Machine
Les sources internet pour les produits et plugins complémentaires
Les solutions gratuites
Les solutions payantes
Les ressources pour les objets de bibliothèques

Revue d'outils complémentaires testés et recommandés
Les outils pour la gestion des modèles (FR/EN)
Les outils optimisant la collaboration (FR/EN)
Les outils dédiés au développement du modèle autour des surfaces et pièces (FR/EN)
Les outils autour de la réalité augmentée (FR/EN)
Les outils pour la production des livrables

Ressources internet complémentaires


ACTALIANS
Développeur de compétences

Action de formation référencée
par Actalians dans le cadre du projet BIM