

DÉPLOYER LE BIM AU SEIN DE SON ORGANISATION

PRÉREQUIS

- > Aucun

OBJECTIFS

- > Comprendre le BIM, son émergence et ses caractéristiques
- > Connaître les usages du BIM dans les différentes phases du projet
- > Définir, préparer et organiser le déploiement du BIM au sein de son organisation

PROGRAMME

PREMIÈRE PARTIE EN DISTANCIEL : temps minimum à passer : 1H30

Les essentiels du BIM

- > Enjeux et contexte de l'émergence du BIM
- > Etat des lieux de la réglementation française et internationale
- > Le fonctionnement de la démarche BIM
- > L'impact financier et organisationnel d'un projet en BIM
- > Les différents types de logiciels et outils relatifs au BIM

DEUXIÈME PARTIE EN PRÉSENTIEL : 2 JOURS soit 14 heures

Le contexte national et réglementaire du BIM

- > Le plan de transition numérique du Bâtiment (Kroqi) / building SMART (open BIM)
- > Le plan BIM 2022
- > Le cadre réglementaire du BIM en France et à l'international

Les usages du BIM dans les différentes phases du projet

- > Usage du BIM dans l'existant
- > Usage du BIM en phase conception
- > Usage du BIM en phase réalisation
- > Usage du BIM en phase exploitation/maintenance
- > La maquette numérique et les niveaux de développement
- > L'environnement commun des données et livrables

Les étapes clés du déploiement de la démarche BIM au sein de son organisation

- > Le changement organisationnel lié à une nouvelle méthode de travail collaborative
 - ◆ La collaboration

Blended Learning

PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'ouvrage publics, privés, directeurs immobilier, promoteurs, bailleurs sociaux

DURÉE

- > 14 heures de formation en présentiel
- > Activité à distance : temps minimum à passer : 1h30
- > Durée totale : 15h30

COÛT

- > En inter-entreprises : 1 490 € HT par personne soit 1 788 € TTC (20% TVA)
- > En intra-entreprise : nous consulter

EFFECTIF

- > Minimum : 4 personnes
- > Maximum : 10 personnes

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Activité à distance : étape nécessaire au suivi de la formation en présentiel
- > Présentiel ou classe virtuelle : pédagogie expositive (présentation d'exemples illustrés) et active (exercices pratiques, études de cas)

ÉQUIPEMENTS REQUIS

- > PC portable + codes d'accès à la plateforme

LES +

- > Maîtriser les étapes pour déployer le BIM au sein de son organisation et ainsi initier la démarche

PROGRAMME (suite)

- ◆ La formalisation et le respect des processus
- ◆ L'organisation de l'équipe
- ◆ Conduite de changement / Facteurs clés de succès (FCS)
- ◆ Les outils et les logiciels
- > Les étapes clés d'une stratégie de déploiement du BIM
 - ◆ Intérêt de la démarche BIM (courbe de Mac Leamy)
 - ◆ Etat des lieux des ressources humaines et matérielles
 - ◆ Définition des objectifs (Cahier des charges BIM)
 - ◆ Proof Of Concept: projet pilote
 - ◆ Modélisation des processus BPMN

ÉVALUATION ET VALIDATION

- > QCU de validation des objectifs en fin de formation inclus dans la durée totale de la formation

Blended Learning

PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'ouvrage publics, privés, directeurs immobilier, promoteurs, bailleurs sociaux

DURÉE

- > 14 heures de formation en présentiel
- > Activité à distance : temps minimum à passer : 1h30
- > Durée totale : 15h30

COÛT

- > En inter-entreprises : 1 490 € HT par personne soit 1 788 € TTC (20% TVA)
- > En intra-entreprise : nous consulter

EFFECTIF

- > Minimum : 4 personnes
- > Maximum : 10 personnes

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Activité à distance : étape nécessaire au suivi de la formation en présentiel
- > Présentiel ou classe virtuelle : pédagogie expositive (présentation d'exemples illustrés) et active (exercices pratiques, études de cas)

ÉQUIPEMENTS REQUIS

- > PC portable + codes d'accès à la plateforme

LES

- > Maîtriser les étapes pour déployer le BIM au sein de son organisation et ainsi initier la démarche