

PROGRAMME DE STAGE

Découverte du BIM – Classe virtuelle

DUREE : 4H heures

Sessions de 2h non consécutives

OBJECTIFS :

Comprendre les principes du BIM, les méthodes de travail collaboratives.

PUBLIC :

Architectes, ingénieurs, dessinateurs, chef d'agence, chef de projets et toute personne désireuse de comprendre le BIM.

PREREQUIS :

Aucun prérequis.

Modalités d'évaluation :

Pour connaître le détail des modalités d'évaluation : [Cliquer ici](#)

PROGRAMME :

La présentation :

- La définition du BIM
- Les enjeux
- Les intervenants
- Les nouveaux marchés intégrant le BIM
- Les niveaux de pratique
- La planification grâce au BIM (4D)
- La gestion des coûts et du patrimoine (5D)

La méthodologie :

- La mise en place d'un travail collaboratif
- La mise en place d'un projet
- Les nouveaux métiers : BIM manager, BIM Coordonnateur

Les formats :

- Le format IFC pour la maquette numérique
- Le format COBIE pour les documents issus de la maquette
- Le format Gbxml pour les données thermiques

Les outils :

- Les outils de modélisation
- Les catalogues d'objets
- Les outils de calcul
- Les visionneuses IFC
- Les outils de gestion
- Les plateformes collaboratives

LE + DE NOS FORMATIONS :

Pédagogie participative, écoute et réponse à vos questions.

Mise en production dès la fin de la formation. Conseils et diagnostic personnalisés tout au long de la formation.

Des intervenants spécialistes en conduite de projets.

LES BONUS POST-FORMATION :

Pendant six mois, accès libre à l'Espace Membres de notre site (forum, fiches didactiques, documents téléchargeables, articles etc...)

Pour aller plus loin :

Après votre formation, pour accroître vos compétences, nous vous suggérons d'autres modules de formation :

- Utilisation des visionneuses IFC
- Initiation au BIM avec Revit pour les chefs de projets
- Initiation au BIM avec Revit
- Devenir BIM Manager

Consulter tous nos programmes de formations [ici](#). Nous restons à votre disposition pour établir un parcours personnalisé.

www.rayformation.fr



RAY Formation - 20, rue Victor Lagrange - 69007 LYON
Tel / Fax : 04.72.78.40.79 - Email : formation@ray.fr
N° SIRET : 411 142 888 00055 - N° TVA : FR53411142888
Membre d'une association agréée, accepte le règlement des honoraires par chèques.