

PROGRAMME DE STAGE

Découverte du BIM

DUREE : 1 Jour soit 7 heures

Journées non consécutives pour favoriser la pratique.

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.

Conditions d'accessibilité PMR :

Nos locaux ne sont pas accessibles aux personnes à mobilité réduite. En mesure compensatoire, nous proposons de réaliser ce programme dans vos locaux (formule intra-entreprise) ou de suivre une formation en classe virtuelle.

Modalités d'évaluation :

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

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...)

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 outils :

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

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

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

re d'une association agréée, accepte le règlement des honoraires par chèques.

Les exemples et témoignages :

- Présentation d'un projet de réhabilitation
- Etude de cas et témoignages

Pour aller plus loin :

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

- 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
re d'une association agréée, accepte le règlement des honoraires par chèques.