



### PROGRAMME DE STAGE

## Initiation au BIM

**DUREE : 1 Jour**

**OBJECTIFS :**

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

**CONTENU :**

**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 couts 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 Coordonateur

**Les outils :**

- Les outils de modélisation
- Les catalogues d'objets
- Les outils de calcul
- 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

**Les exemples et témoignages :**

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

---

w w w . r a y . f r

RAY Formation - 24, rue des Girondins - 69007 LYON  
Tel / Fax : 04.72.78.40.79 - Email : [formation@ray.fr](mailto:formation@ray.fr)  
N° SIREN : 411 142 888 - N° TVA : FR53411142888

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