

### BIM Formation E-learning

#### Les fondamentaux du BIM Cerner les essentiels et s'initier au BIM

MRVE10

 **Durée estimée : 1h30\* - 995 €HT pour 4 accès**

[Voir la vidéo de présentation](#) 

\* Durée d'accessibilité de la formation : 1 mois à compter de la première connexion (en responsive DESIGN)

#### **Objectifs pédagogiques du module**

- Décrire les étapes du processus BIM afin de se repérer dans les projets de construction en BIM
- Identifier les terminologies du BIM pour mieux échanger avec les acteurs du secteur
- Cerner les mission et responsabilités des acteurs impliqués dans les projets en BIM

#### E-Learning



Le E-learning est une formation à distance. Les modules sont accessibles depuis un simple lien web. Le stagiaire peut suivre la formation à son rythme, quand il le souhaite. L'expérience alterne des vidéos de contenu et des activités pédagogiques de type quizz vous permettant de tester vos acquis tout au long du parcours. Des fiches mémos reprenant l'essentiel de la formation sont téléchargeables.

## Programme

Animé par Philippe Perreau

Enseignant - Consultant Management processus BIM

### **Module 1 : Présentation**

Présentation du formateur

Objectif du module

### **Module 2 : Définir le BIM et son périmètre d'action**

Définition de l'acronyme BIM

Retour sur l'historique du BIM et ses dernières évolutions

Quels avantages à s'inscrire dans un processus BIM

### **Module 3 : Positionner son niveau de maturité BIM**

Présentation des différents niveaux de maturité de l'approche BIM

Mémoriser les niveaux de détail attendus dans une maquette numérique

### **Module 4 : L'interopérabilité des données ou comment initier le travail collaboratif**

Être capable d'associer les niveaux de détail de la maquette numérique

Openbim vs closebim

Format des échanges (IFC)

Connaitre les Viewers et leur intérêt

Limites de l'interopérabilité

### **Module 5 : Les étapes du processus BIM**

BIM et concours de MOE : cahier des charges BIM et protocole BIM

BIM CONCEPTION

BIM Construction

BIM Exploitation

### **Module 6 : Les différents acteurs et métier du BIM**

Cerner le rôle et les responsabilités d'un BIM manager/un AMO BIM vis-à-vis de la MOA et des entreprises

Les métiers émergents : BIM modelleur, BIM coordinateur

### **Module 7 : Testez vos connaissances !**

Mesure des acquis par un test

## Public concerné

Conducteur de travaux ; Entreprise de construction ; MOA ; Gestionnaire de patrimoine ;  
Direction immobilière ; DST

## Pré-requis

Aucun prérequis n'est nécessaire

## Critères d'admission

Cette formation entre dans le champ d'application des dispositions relatives à la formation professionnelle continue car considérée comme une action d'adaptation et de développement des compétences des salariés

## Modalités pédagogiques et techniques

### **Accès au module de E-learning via la plateforme 360Learning.**

Module accessible pendant 1 mois à partir de la date de mise à disposition. Durant la mise à disposition vous pouvez rejouer les modules autant de fois que nécessaire.

Des fiches mémo reprenant l'essentiel de la formation sont téléchargeables tout au long du parcours.

N'hésitez pas à nous contacter pour une démonstration de la plateforme.

Pour une bonne utilisation des fonctionnalités multimédia, vous devez disposer :

- D'un poste informatique équipé d'une carte son
- D'un dispositif vous permettant d'écouter du son (enceintes ou casque)