



**FORMER
ACCOMPAGNER**

Opérer la transition vers le digital : BIM, Maquette Numérique, tablette, ...

Se former au BIM, une nécessité

La maquette numérique, le BIM, est en train de s'imposer dans les consultations et la gestion des chantiers.



Les conventions et les protocoles BIM deviennent une réalité quotidienne pour tous les acteurs du BTP et une pièce maîtresse dans l'organisation. Les appels d'offres des marchés publics sont potentiellement en passe de demander du BIM, certains clients le font déjà, – et dans le cadre de la **loi de transition énergétique**, le carnet numérique de suivi du logement à venir intègrera de la donnée numérique. En France, bien qu'il soit encore à l'aube de son déploiement, maîtres d'ouvrage et gestionnaires de patrimoine perçoivent déjà l'intérêt du BIM : c'est bien le marché qui est en train d'imposer le BIM, et cela rapidement !

Le BIM vient de l'anglais **Building Information Modeling** qui se traduit par Modélisation des Informations (ou données) du Bâtiment et de ses infrastructures. Le BIM est souvent assimilé à un logiciel ou à une technologie. Il est bien plus que cela. **C'est en fait une suite de processus ou méthodes de travail utilisés tout au long de la conception, de la construction et de l'utilisation d'un bâtiment ou d'une infrastructure.** Le BIM définit qui fait quoi, comment et à quel moment.

Afortech a conçu un parcours pour tous les niveaux d'utilisation du BIM

Acquérir les bases pour comprendre

- Une approche globale du sujet : Connaître les enjeux du BIM pour le mettre en œuvre
- S'initier aux fonctionnalités du logiciel REVIT (Autodesk) : REVIT Les fondamentaux – Tronc commun

Se spécialiser dans le logiciel REVIT

- Se spécialiser sur l'étude de prix REVIT – Étude de prix,
- Réaliser des plans de méthodes à partir d'une maquette numérique REVIT – méthode
- Concevoir des réseaux en BIM : REVIT – MEP
- Revit MEP – Initiation option CVC/PLB
- Revit MEP – Initiation option électricité
- Créer des plans de structures (murs, poteaux, ossatures, sols toits, fondations) REVIT – structure

Se former au BIM Management

- S'initier à la fonction de BIM Manager : Le BIM Management.

Pour vous inscrire ou pour plus d'informations sur les modules de formation, votre contact :
Laetitia Courbaron, 01 40 55 14 26, lcourbaron@afortech.com