

## Découvrir le BIM et le déployer pour son activité

Durée :  
14 h

*lundi 13 mars 2023*  
*mardi 14 mars 2023*

Lieu :  
**CAPEB 16**  
23 Rue Guy Ragnaud  
16000 ANGOULEME

**Entreprise :** .....

**Cochez la case vous concernant :**  Moins de 11 salariés  Plus de 11 salariés

**Adresse :** ..... **CP/VILLE :** .....

**Tél (bureau/portable) :** ..... **Adresse mail :** .....

**Code APE/NAF (4 chiffres 1 lettre) :** ..... **N°SIRET (14 chiffres) :** .....

**Stagiaire(s) ayant le statut de :**  Chef d'entreprise non salarié  Conjoint collaborateur  Gérant non salarié

**Nom :** ..... **Prénom :** ..... **Date de naissance :** .....

**Nom :** ..... **Prénom :** ..... **Date de naissance :** .....

**Stagiaire(s) ayant le statut de :**  Salarié  Gérant salarié

**Nom :** ..... **Prénom :** ..... **Date de naissance :** .....

**Nom :** ..... **Prénom :** ..... **Date de naissance :** .....

**Nom :** ..... **Prénom :** ..... **Date de naissance :** .....

**Stagiaire(s) ayant le statut de :**

Demandeur d'emploi (n°identifiant ..... )  Autre (préciser.....)

**Nom :** ..... **Prénom :** ..... **Date de naissance :** .....

	Adhérent CAPEB 16-17-79-86	Non Adhérent CAPEB 16-17-79-86
Coût de la formation	490 € net de taxes par stagiaire	490 € net de taxes par stagiaire
Frais administratifs	<del>XX</del> € - <b>Offerts dans le cadre du partenariat ARFAB/CAPEB</b>	60 € net de taxes par stagiaire
<b>Total à régler</b>	<b>490 €</b> net de taxes par stagiaire	<b>550 €</b> net de taxes par stagiaire

### Stagiaires non salariés

relevant du **FAFCEA Secteur Bâtiment** :

La formation peut être **partiellement financée par le FAFCEA** selon les critères de prise en charge.

Dans ce cas et après la formation, nous vous rembourserons par virement le montant du financement accordé par le FAFCEA

### Stagiaires relevant de Constructys :

Pour le montage de votre dossier de financement, veuillez vous rapprocher de la CAPEB de votre département  
**Autres stagiaires** : nous contacter

**Inscription à renvoyer complétée à : ARFAB - 14 Rue des Frères Lumière - 86000 Poitiers**

### ➤ **Avec le chèque de règlement global +**

#### Pour les Stagiaires Non Salariés

relevant du **FAFCEA**

- un extrait d'immatriculation D1 de moins de 1 an fourni par la Chambre de Métiers
- une attestation **URSSAF** de contribution à la formation professionnelle (CFP)
- un RIB (pour le remboursement s'il y a lieu)

Fait à .....  
Le .....

Signature et cachet de l'entreprise

#### Stagiaires salariés

relevant de **Constructys**

- Bulletin de salaire
- Contrat de mandat complété et signé

En partenariat avec



Association Régionale de Formation pour l'Artisanat du Bâtiment

14 Rue des Frères Lumière – 86000 POITIERS – Tel : 05 49 45 89 72 - Mail : contact@arfab.fr

SIRET : 393 135 017 00019 - Code APE : 8559A - N° de déclaration d'activité : 54 86 00436 86



## INTRODUCTION AU BIM + DEPLOYER LE BIM DANS SON ACTIVITE

### Objectifs de formation

- Comprendre les enjeux et le fonctionnement d'un projet BIM.
- S'approprier les concepts de maquette numérique et de processus BIM.
- Comprendre le positionnement de l'entreprise dans cette nouvelle méthode collaborative.
- Mettre en pratique les concepts abordés en phase « introduction »
- Disposer des connaissances suffisantes pour déployer le BIM dans son activité ;
- Capitaliser les connaissances nécessaires pour positionner son entreprise sur une opération BIM.

### Programme détaillé

#### Jour 1 :

#### **Les enjeux et potentialités engendrés par l'application du BIM sur les opérations**

- Qu'est-ce que le BIM (définitions et terminologies) ?
- Quelles évolutions organisationnelles et réglementaires ?
- Quels potentiels de gain économique et de compétitivité ?

#### **Comprendre le BIM par la manipulation d'une maquette numérique via viewer**

Exemple de plusieurs cas d'études (tertiaire, maison individuelle, bâtiment de logements collectifs).

#### **Les conséquences pour l'entreprise dans une opération**

- Positionnement de l'entreprise dans le déploiement du projet ;
- Impact de la commande : comprendre et répondre à un AO BIM ;

#### **Le positionnement de l'entreprise face à la transition numérique**

- Les outils et offres du marché ;
- La conduite du changement : formation, stratégie financière et commerciale ;

#### **Conclusion/prospective : Positionner l'entreprise dans un processus BIM**

- Choisir et orienter sa méthodologie de travail pour une utilisation de la maquette numérique
- Faire connaître ses compétences pour se positionner dans un marché émergent

### *les + de la formation*

**Comprendre les enjeux du BIM, connaître son impact et ainsi l'approprier à votre propre entreprise**

✓ **Durée : 2 jours - 14 heures**

✓ **Public visé :**

Entreprises du bâtiment, Maîtres d'œuvres, Architectes, Bureaux d'études techniques, Conseillers énergétiques, Diagnostiqueurs immobiliers, Maîtres d'ouvrages publics et privés, Bureaux de contrôle

✓ **Pré-requis :**

Être un professionnel ou salarié du bâtiment et avoir une utilisation basique de l'informatique

✓ **Animation :**

Cécile Jolas : Chef de projet ingénierie ou Maxime Picard : Chef de projet

✓ **Moyens pédagogiques :**

- Sensibilisation, apports théoriques et pratiques- Approche théorique & pratique (démonstrations et manipulations de viewers)
- Documents PowerPoint, support de formation et Livret du participant
- Installation de différents viewers de fichiers IFC

✓ **Moyens techniques :**

- Vidéo Projecteur
- Salle équipée
- Les stagiaires sont invités, si possible, à se munir d'un ordinateur portable.

✓ **Evaluation et sanction de la formation :**

- Feuilles d'émargement collectives
- Attestations individuelles de formation

**ASSOCIATION RÉGIONALE DE FORMATION  
DE L'ARTISANAT DU BÂTIMENT DU POITOU-CHARENTES**

## Jour 2 :

### **Appropriation avancée dans l'utilisation de maquettes numériques**

Reprise d'un projet supports du module 1 de la formation : une opération de logements collectifs.  
Prise en main des maquettes et documents de référence.

- Savoir qualifier la qualité d'une maquette (erreurs de modélisation, degré de détails des données, repérage de collisions...)
- Déployer des utilisations au service de son projet : extraction de quantitatifs, de données...

### **Mise en pratique d'usage BIM entreprise sur une opération**

- Valoriser ses compétences lors de la réponse à un AO : constitution du mémoire technique et récupération des données d'un projet. Comprendre les pièges à éviter.
- Gérer son chantier via des applications numériques : communication, gestion des modifications, observations, réserves. Découverte des applications mobiles.
- Constituer son DOE numérique : liaison entre maquette et documents. Comprendre les attentes du MOA.

### **Conclusion/prospective**

Point sur les deux journées et bilan de formation

Evaluation des compétences et correction en séance

**ASSOCIATION RÉGIONALE DE FORMATION  
DE L'ARTISANAT DU BÂTIMENT DU POITOU-CHARENTES**

14, rue des Frères Lumière 86000 POITIERS ☎ 05 49 45 89 72 ✉ [www.arfab.fr](http://www.arfab.fr)