

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	60 € - Offerts dans le cadre du partenariat ARFAB/CAPEB	60 € net de taxes par stagiaire
Total à régler	490 € net de taxes par stagiaire	550 € 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


PROGRAMME FORMATION

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

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