Formation Maquette numérique : les enjeux du BIM

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Référence	BIM001
Durée	1 jour (7h)
Tarif	à partir de 795 €HT

Objectifs

| Identifier la terminologie, les technologies associées ainsi que les enjeux d'un processus BIM

Public

| Architectes
| Ingénieurs
| Dessinateurs
| Maîtres d'ouvrages
| Conducteurs de travaux
| Chefs de projets
| Responsables de bureaux d'études

Prérequis

| Connaissance de l'environnement Windows et du dessin d'architecture
| La pratique de base du logiciel AutoCAD est un plus

Programme de la formation

Terminologie et définitions de base
| Qu'est-ce que le BIM ?
| Qu'est-ce que le BIM Management ?

Etat des lieux des pratiques
| Contexte actuel
| Contexte national et international
| Les attentes sur le BIM et la maquette numérique : MOA, MOE...

Les nouveaux rôles
| BIM Manager
| BIM Coordinateur / Model Manager
| BIM Modeleur / BIM Operateur
| Le BIM en pratique

Le BIM en pratique
| Retours d'expérience

Le modèle collaboratif
Le BIM en conception
| Le Modèle Partagé vs Modèle Lié
| Les fichiers de référence
| Les modèles métier
| La convention d'exécution BIM / Protocole BIM
| Le niveau de détail ou LOD

Le BIM en exécution
BIM et gestion de patrimoine

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

le 23 juillet 2025
le 10 septembre 2025
le 19 novembre 2025

PARIS

le 23 juillet 2025
le 10 septembre 2025
le 19 novembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

Outils et usages

Méthode pédagogique

| La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions
| Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
| 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.