

## CONTENU PÉDAGOGIQUE

Building Information Modeling | Définition  
L'intérêt du BIM et la société numérique d'aujourd'hui.  
La philosophie du BIM. Vers un plan de transition numérique  
gouvernemental BIM 2022 pour tous les acteurs du BTP.

Quels objectifs pour quel BIM ?  
L'ère numérique.

La transcription d'un savoir artisanal vers le numérique.  
Les marchés publics et les marchés privés. L'intérêt d'y participer.  
Stratégie de l'équipe BIM métier d'une structure.

Le vocabulaire BIM. LODs = LOD + LOI.

Les définitions de maturité, de dimensions et du détail.  
Les objectifs, leur hiérarchisation et la répartition des responsabilités.  
Le comité de pilotage BIM d'une équipe de Maîtrise d'œuvre.  
Les gestionnaires du BIM.  
Le rôle des BIM manager / coordinateurs / modeleurs / utilisateurs.

Entre bibliothèque numérique d'objet, l'open-datBIM et le GMAO.  
Lexiques et langage universel de la data numérique.  
Compréhension, évaluation et méthodes.  
Procédés de normalisation.  
De la modélisation et du renseignement de données.  
Vers la gestion de maintenance assistée par ordinateur / GMAO.

### CATALOGUES DES FORMATIONS 2022

**TARIF 1 JOUR 7H 550 euros HT | par stagiaire**

**DATES DES FORMATIONS** nous contacter

**DELAI D'ACCES A LA FORMATION** | 3 jours ouvrables  
ou 4 semaines si prise en charge par un OPCO

**LIEUX** inter-entreprise | dans nos locaux à DIEPPE

**LIEUX** intra-entreprise | personnalisable sur devis

**LIEUX ET CONDITIONS D'ACCUEIL PSH sont adaptés  
individuellement pour toutes nos formations.**

### PUBLIC CONCERNÉ

Fédérations | Fabricants | Syndicats professionnels |  
Équipe de maîtrise d'œuvre | Acteurs du BTP |  
Economistes de la construction

**NIVEAU DE CONNAISSANCES PRÉALABLES PRE-REQUIS  
POUR SUIVRE LA FORMATION** Avoir des connaissances  
d'environnement informatique et des compétences  
métier en dessin de la construction. **QCM AVANT ENTREE  
EN FORMATION**

### OBJECTIF DE L'ACTION

Acquérir des connaissances reliés au process BIM  
(Building Information Modeling) dans le BTP. L'objectif  
est de comprendre les enjeux du BIM, le process des  
dossiers BIM et du comité de pilotage BIM.

**MOYENS PÉDAGOGIQUES et TECHNIQUES ET  
D'ENCADREMENT | copie support de cours remis**

La méthode d'enseignement se structure sur la base  
d'un exposé théorique thématique avec croquis de  
démonstration à l'appui. Pour la réussite de votre  
formation nous utiliserons comme support de  
communication pour animer la formation un poste  
informatique relié à un vidéoprojecteur. La formation est  
animée et encadrée par un formateur Architecte ayant  
une expérience professionnelle de terrain.

### SUIVI DE L'EXÉCUTION DE LA FORMATION

Feuilles d'émergence signées par demi-journée par les  
stagiaires et contresigné par le formateur.

**APPRÉCIATION DES RÉSULTATS DE L'EXÉCUTION DES  
ACTIONS** Les moyens utilisés, pour la vérification et  
validation des acquis enseignés, sont une mise en  
situation circonstancielle d'études de cas pratiques. **TEST  
DE CONNAISSANCE DE FIN DE FORMATION**

### EVALUATION ET SATISFACTION

Le formateur renseigne une fiche d'évaluation  
concernant le stagiaire qui complète également un  
questionnaire de qualité et de satisfaction de  
l'enseignement reçu.

### A L'ISSU DE LA FORMATION

Le bénéficiaire est capable d'établir des paramètres de  
base, de naviguer, dessiner, représenter, importer,  
exporter, renseigner, nomenclaturer avec l'outil logiciel.

INBAWL | société d'architecte et d'urbanisme | SAS

INSCRITE AU TABLEAU DE L'ORDRE DES ARCHITECTES DE HAUTE NORMANDIE | CAPITAL SOCIAL : 1000 € | NUMERO SIREN 83170472100016RCS/DIEPPE | CODE APE / NAF : 7111Z | TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR53831704721  
ASSURANCE DÉCENNALE PROFESSIONNELLE OBLIGATOIRE MUTUELLE DES ARCHITECTES FRANÇAIS : MAF IDENTIFICATION 2639/y/112 POLICE 164499/B | INBAWL FORMS | ORGANISME FORMATION NUMERO  
D'ENREGISTREMENT EN DATE DU 11 01 2019 | DÉCLARATION D'ACTIVITÉ ENREGISTRÉE SOUS LE N° 28760585476 AUPRÈS DU PRÉFET DE RÉGION DE NORMANDIE | IDDD 0073740  
QUALIOPHI CERTIFICAT 803851 ACREDITATION N°5-0616 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAF.FR au titre des catégories suivantes : actions de formation | DOCUMENT MAJ 19 AVRIL 2022

siège social : INBAWL | 1 Quai de l'Avenir 76200 Dieppe | +33 (0) 783 285 583 | contact@inbawl.eu