

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 2023 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 2023

TARIF 1 JOUR 7H 550 euros HT | par stagiaire

DATES DES FORMATIONS nous contacter

DELAIS D'ACCES A LA FORMATION | 3 jours ouvrables
ou 4 semaines si prise en charge par un OPCA

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** ♡ **réfèrent
handicap = helene de oliveira** ♡

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'émargement 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 de comprendre les
prérequis de la culture BIM exigés par les sociétés
numériques d'aujourd'hui pour le secteur du BTP .

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 B03851 ACREDITATION N°S-0616 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR au titre des catégories suivantes : actions de formation | centre habilité ICDL NUMERO 051760
DOCUMENT MAJ 08 SEPTEMBRE 2023

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

toutes les pièces écrites et graphiques produites par INBAWL ne permettent pas de réaliser les travaux | art.L111-1 | ce document ainsi que tous documents qui lui seraient joints sont strictement confidentiels et ne peuvent être communiqués à des tiers sans l'autorisation écrite préalable de l'Architecte gérant et fondateur de la société INBAWL. La profession d'Architecte est une profession assermentée et réglementée soumise aux dispositions de la Loi n° 77-2 du 3 janvier 1977 modifiée sur l'architecture et ses décrets d'application, en particulier le décret n° 80-217 du 20 mars 1980 portant sur le code des devoirs professionnels des architectes | article 78 de la Loi CAP | obligation légale d'affichage réglementaire du nom de la société et de l'Architecte auteur du projet sur la construction et sur l'autorisation d'urbanisme sur le terrain.....PAGES 14 | PGS 53