

## 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 2024 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.

La reconnaissance des titres professionnels du BIM.

Jumeaux numériques. le suivi des données à l'instant T.

Les enjeux de la cybersécurité.

L'interaction métier et l'Intelligence Artificielle.

### FICHE FORMATION 2026 F05

TARIF 1 JOUR 7H 560 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 OPCO

LIEUX | dans nos locaux à DIEPPE

LIEUX | hors locaux | personnalisable sur devis

intra-entreprise [MEM ENT] | inter-entreprise [DIF ENT]

LIEUX ET CONDITIONS D'ACCUEIL PSH sont adaptés

individuellement pour toutes nos formations ♥ référent

handicap = helene de oliveira ♥

### PUBLIC CONCERNÉ / VISÉ

Fédérations | Fabricants | Syndicats professionnels |

Equipe 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.

### OBJECTIF DE L'ACTION DE FORMATION

Acquérir des connaissances reliées au process BIM (Building Information Modeling) dans le BTP. L'objectif est de s'initier à la culture du BIM et de connaître les enjeux du numérique dans le BTP et son applicabilité.

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES / 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.

### MODALITÉS 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 l'évaluation et validation des acquis enseignés, sont une mise en situation circonstancielle d'études de mise en situation directe.

### 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'ISSUE DE LA FORMATION / COMPÉTENCES VISÉES

Le bénéficiaire est capable d'assimiler le lexique et de comprendre l'enjeu de l'importance de structuration d'une société à la culture numérique BIM secteur BTP.

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

INNOVATIVE BUILDING ART WITHOUT LIMITS EST UNE SOCIÉTÉ INSCRITE AU TABLEAU DE L'ORDRE DES ARCHITECTES DE HAUTE-NORMANDIE | CAPITAL SOCIAL > 1000 € | NUMERO SIREN 831704721 RCS 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 QUALIOPICERTIFICAT B03851 ACREDITATION N°5-0616 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR au titre des catégories suivantes > actions de formation | centre habilité ICIDL NUMERO 051760 | médiateur de la consommation CM2C 49 rue de Ponthieu 75008 Paris téléphone +33 [0]33 189 470 014 cm2c@cm2c.net DOCUMENT MAJ 03 MARS 2026 CATALOGUE FORMATIONS

siège social | SIRET 831 704 721 00016 | 1 quai de l'Avenir 76200 DIEPPE

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 58

