

## 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 2025 F05

TARIF 6 JOURS 42H 1890 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 ou CPF

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

Equipe de maîtrise d'œuvre | Equipe directive | Equipe de projeteurs des bâtiments et des travaux publics.

## 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. Savoir dessiner. Lire un document technique. QCM AVANT ENTREE EN FORMATION

## OBJECTIF DE L'ACTION DE FORMATION

Acquérir des connaissances d'outils du logiciel essentielles pour bâtir tout en informant une modélisation de données d'un ouvrage de maîtrise d'œuvre (BIM) destinés aux métiers de l'architecture.

## 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'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 l'évaluation et validation des acquis enseignés, sont une mise en situation circonstancielle d'études de mise en situation directe. TEST DE CONNAISSANCE DE FIN DE FORMATION

+ TEST ICDL Répertoire Spécifique RS5191

## 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'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

INNOVATIVE BUILDING ART WITHOUT LIMITS EST UNE SOCIÉTÉ INSCRITE AU TABLEAU DE L'ORDRE DES ARCHITECTES DE HAUTE-NORMANDIE | CAPITAL SOCIAL > 1000 € | NUMÉRO 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 NUMÉRO 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 QUALIOPIC CERTIFICAT B03851 ACREDITATION N°S-0616 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR au titre des catégories suivantes > actions de formation | centre habilité ICDL NUMÉRO 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 FEVRIER 2025 CATALOGUE FORMATIONS

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