

## CONTENU PÉDAGOGIQUE

1 jour (1/5) application utilisation des outils de modélisation logiciel

### LA LOGIQUE BIM ET LE CONTEXTE NUMERIQUE ACTUEL

synthèse de l'univers BIM [ logiciels, métiers et hiérarchies d'usages ]  
l'importance de la fiabilité de la donnée, de la synchronisation  
l'éthique comportemental, la notion de collaboration et partage

### L'UNIVERS DE L'INTERFACE

l'univers Gabarit, Projet et Famille / extensions .rte + .rvt + .rfa + .rft  
lecture de l'arborescence interface sous windows  
processus de sauvegarde, d'enregistrement et d'exportation fichier  
l'intéropérabilité

### LE RUBAN

étude analyse et manipulation des outils du ruban / l'affichage vert

### DECRYPTAGE DE L'ARBORESCENCE

étude analyse et mise au point de l'arborescence projet

### DECRYPTAGE DE LA PALETTE PROPRIETE

étude analyse et manipulation de la palette propriété en adéquation  
avec l'outil en cours d'usage

### PARAMETRAGES DES OUTILS DE REPRESENTATION 2D [ DESSIN ]

la zone de dessin  
l'information sur le projet  
motifs de remplissage et matériaux  
bibliothèque d'apparence de rendu  
les paramètres supplémentaires  
styles d'objets, de lignes  
demi-teinte/niveau en fond de plan  
accrochages  
unités | niveau de détails

### PARAMETRAGES DES OUTILS 3D [ FAMILLES SYSTEMES ]

les sols et planchers  
les murs de base, empilés et murs rideaux  
gestion des couches, des profils en relief et en creux  
les jonctions de murs, paramétrage du type et retournements  
la notion de structure composé des éléments

### MANIPULATION / POSITIONNEMENT SPATIAL DES OUTILS 3D

les hôtes, le positionnement par face, les plans de référence  
les vides et les ouvertures  
les portes et les fenêtres  
le soubassement et les fondations  
les toits et les vitres inclinés

### CATALOGUES DES FORMATIONS 2024

TARIF 5 JOURS 35H 2750 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 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 ♥ référent

handicap = helene de oliveira ♥

### PUBLIC CONCERNÉ

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

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

### 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 le concept  
le processus de fonctionnement des outils logiciel,  
d'établir des paramètres de base et d'utiliser les outils  
de dessin de modélisation 2D 3D imprimer et exporter.

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

INNOVATIVE BUILDING ART WITHOUT LIMITS EST UNE SOCIETE 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  
QUALIOPIC CERTIFICAT B03851 ACREDITATION N°5-0616 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAF.FR au titre des catégories suivantes > actions de formation | centre habilité ICDDL NUMERO 051760  
DOCUMENT MAJ 02 JANVIER 2024

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 46 | PGS 53