

# CONTENU PÉDAGOGIQUE

*application utilisation des outils de modélisation logiciel*

## CATALOGUES DES FORMATIONS 2024

**TARIF 2 JOURS 14H** 1100 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 + CPF

**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. Avoir déjà utiliser REVIT. **QCM AVANT ENTREE EN FORMATION**

## OBJECTIF DE L'ACTION

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.

## 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 de créer des familles et des volumes paramétriques utiles à l'exploitation de données.

## LE DÉMARRAGE DU LOGICIEL

la ligne de séparation de l'univers Projets et Familles  
nouveau projet / le projet et le gabarit de projet

## FAMILLES ET LEURS PARAMETRAGES

création d'une famille | extensions .rft et .rfa | paramètres du projet et partagés | catégories et types  
étapes de mise au point pour la création de familles  
la notion du mappage des familles IFC

## CONCEVOIR LE BATIMENT / GESTION DES TYPES

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  
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  
les murs-rideaux  
les escaliers  
les rampes d'accès  
les garde-corps  
les composants du bâtiment  
ajout de gouttières, bords de toit et sous faces  
cartouche et fenêtre personnalisés

## VOLUMES CONCEPTUELS ET COMPOSANTS ADAPTATIFS

volume conceptuel | composants du motif | composants de panneaux de mur-rideau | composant adaptatif.

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 34 | PGS 53