

## CONTENU PÉDAGOGIQUE

2 jours (2/4) application utilisation des outils de modélisation logiciel

### ORGANISATION STRATEGIE ET STRUCTURATION DE LA MAQUETTE NUMERIQUE

le contrat | la liste des plans | les effectifs BIM | outils de déploiements | vocabulaire | lexique | terminologie paramétrage des postes informatique pour une même équipe interne

### LA MAQUETTE NUMÉRIQUE « FICHIER » ET « CENTRAL »

un seul fichier pour un BIM acteur .rvt  
fichier enregistrer sous  
un seul fichier pour plusieurs BIM acteur d'une même équipe projet extension .rvt  
procédure de création, vérification et enregistrement l'indication du CENTRAL

### LES NOTIONS D'EQUIPE, DE COORDINATION ET DE SYNCHRONISATION

équipe | organisation et hiérarchisation des rôles du BIM manager, coordinateur, modeleur  
coordination | mise à jour et alertes | synchronisation | rythmique de déploiement du travail | maquettes liées et gestion des liens entre les différents corps d'états

### LA NOTION DE SOUS-PROJETS ET LES NOTES D'IDENTIFICATION

sous-projets | l'outil et méthode de classement  
les notes d'identification | l'outil

### LE DECOUPAGE DE LA MAQUETTE NUMÉRIQUE

le poids | répartition | identification du contenu  
découpage physique | fichiers liés | découpage logique | partage sous-projets par fichiers et par e-transmit

### L'ARBORESCENCE PROJET, LE NOMMAGE DES OBJETS 2D ET 3D

l'arborescence | vues | légendes | nomenclatures/quantités | feuilles | familles | groupes | liens Revit®  
l'identification de l'agence

### PERSONNALISATION ET CRÉATION D'UN GABARIT DE PROJET

enregistrement du projet en cours en tant que fichier gabarit .rte | gabarit de construction | architectural | structure | génie climatique  
emplacement réseau | fichier > options | emplacement fichier outil | gérer | paramètres | dynamo

### CATALOGUES DES FORMATIONS 2022

**TARIF 4 JOURS 28H** 1580 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.**

### 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 personnaliser une maquette numérique, de créer un fichier central et de structurer de la donnée paramétrique tel que les familles et les volumes.

## CONTENU PÉDAGOGIQUE

2 jours (4/4) application utilisation des outils de modélisation logiciel

### L'ONGLET COLLABORER, GÉRER ET COMPLÉMENTS

collaborer | communiquer | gérer la collaboration | synchroniser |  
gérer les modèles | coordonner  
gérer | paramètres | emplacement du projet | variantes | gérer le  
projet | phase de construction | sélection | renseignements |  
macros | programmation visuelle  
groupes | nuages de révisions  
graphisme et visibilité des fichiers liés | filtres  
compléments | batch print | eTransmit | Model Review |  
WorksharingMonitor | Formit Converter

### AUTODESK 360

connexion | options d'achat | licences

2 jours (4/4)

1j

### 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 le création de familles  
la notion du mappage des familles IFC

1j

### VOLUMES CONCEPTUELS ET COMPOSANTS ADAPTATIFS

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

### CATALOGUES DES FORMATIONS 2022

**TARIF 4 JOURS 28H** 1580 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.**

### 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  
essentiels 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 personnaliser une  
maquette numérique, de créer un fichier central et de  
structurer de la donnée paramétrique tel que les familles  
et les volumes.

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  
QUALIOPi CERTIFICAT B03851 ACREDITATION N°5-0616 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRA.FR au titre des catégories suivantes : actions de formation | DOCUMENT MAJ 19 AVRIL 2022

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