

INBAWL FORMS | ORGANISME FORMATION NUMERO D'ENREGISTREMENT EN DATE DU 11 01 2019 enregistré sous le numéro n° 28760585476. cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

2 jours (2/6)

LA PHILOSOPHIE DU BIM

l'éthique comportemental
les logiciels, les métiers et la hiérarchie par métier
l'approche à l'univers

LE DÉMARRAGE DU LOGICIEL

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

L'ENVIRONNEMENT DU LOGICIEL

visionnage des onglets
présentation du menu ruban
le bouton de menu de l'application
la barre d'outils d'accès rapide
l'info center et l'aide
l'arborescence du projet
la zone de dessin
la barre d'état, des options, de contrôle d'affichage
la palette de propriétés
le sélecteur de type
les vues

MISE EN PLACE DU PROJET

lignes de niveaux, quadrillage, cotation et verrouillage
point de base du projet et topographique
géolocalisation et ensoleillement

LES PARAMETRES DU PROJET

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

CONCEVOIR LE SITE

création d'une surface topographique, création et modification
les données géomètre fichier .csv, import .dwg et coordonnées
les composants de parkings et de site
import / export CAO et images

CATALOGUES DES FORMATIONS 2022

TARIF 6 JOUR 42H 1900 euros HT | par stagiaire

DATES DES FORMATIONS nous contacter

LIEUX inter-entreprise | dans nos locaux à DIEPPE

LIEUX intra-entreprise | personnalisable sur devis

LIEUX accessible aux personnes handicapées

PUBLIC CONCERNÉ

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

**NIVEAU DE CONNAISSANCES PRÉALABLES REQUIS
POUR SUIVRE LA FORMATION** Avoir des
connaissances d'environnement informatique et
des compétences métier en dessin de la
construction. **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.

**APPRECIATION 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.

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

INSCRITE AU TABLEAU DE L'ORDRE DES ARCHITECTES DE HAUTE NORMANDIE | CAPITAL SOCIAL : 1000 € | NUMERO SIREN 83170472100016RCSDIEPPE | 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 | QUALIOP EN COURS D'OBTENTION

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

CONTENU PÉDAGOGIQUE

2 jours (4/6)

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 OPERATIONS POSSIBLES SUR LES ELEMENTS

sélectionner les éléments
annuler, répéter ou abandonnée une action
modifier des éléments en groupe
utilisation de réseaux d'éléments
déplacer, redimensionner, ajuster, copier, aligner supprimer des éléments
verrouiller la position des éléments

PERSONNALISER LE BATIMENT

les murs-rideaux
les escaliers
les rampes d'accès
les garde-corps
les plafonds
les ouvertures
les textes 3D
les lignes de modèles
les composants du bâtiment
les poteaux porteurs et architectural
ajout de gouttières, bords de toit et sous faces
lucarnes

LES PIECES ET LES SURFACES

créer des vues d'étage, placer les pièces et étiquettes gestion de la nomenclature des pièces
créer des vues de surface, placer les surfaces et étiquettes
gestion de la nomenclature des surfaces
choix des couleurs et personnalisation

CATALOGUES DES FORMATIONS 2022

TARIF 6 JOUR 42H 1900 euros HT | par stagiaire

DATES DES FORMATIONS nous contacter

LIEUX inter-entreprise | dans nos locaux à DIEPPE

LIEUX intra-entreprise | personnalisable sur devis

LIEUX accessible aux personnes handicapées

PUBLIC CONCERNÉ

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

**NIVEAU DE CONNAISSANCES PRÉALABLES REQUIS
POUR SUIVRE LA FORMATION** Avoir des
connaissances d'environnement informatique et
des compétences métier en dessin de la
construction. **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'émargement signées par demi-journée
par les stagiaires et contresigné par le formateur.

**APPRECIATION 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.

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

INSCRITE AU TABLEAU DE L'ORDRE DES ARCHITECTE DE HAUTE NORMANDIE | CAPITAL SOCIAL : 1000 € | NUMERO SIREN 83170472100016RCS/DIEPPE | C.O.D.E 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 | QUALIOP EN COURS D'OBTENTION

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

CATALOGUES DES FORMATIONS 2022**TARIF 6 JOUR 42H** 1900 euros HT | par stagiaire**DATES DES FORMATIONS** nous contacter**LIEUX** inter-entreprise | dans nos locaux à DIEPPE**LIEUX** intra-entreprise | personnalisable sur devis**LIEUX** accessible aux personnes handicapées**PUBLIC CONCERNÉ**Equipe de maîtrise d'œuvre | Equipe directive |
Equipe de projeteurs des bâtiments et des
travaux publics.**NIVEAU DE CONNAISSANCES PRÉALABLES REQUIS
POUR SUIVRE LA FORMATION** Avoir des
connaissances d'environnement informatique et
des compétences métier en dessin de la
construction. **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'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.**INITIATION****6 JOURS 42HEURES****CODE FRM2022RVT001**

INTERVENANTE | HELENE DE OLIVEIRA

| ARCHITECTE URBANISTE BIM MANAGER EXPERT

CONTENU PÉDAGOGIQUE**2 jours (6/6)****LES DIFFERENTES ANNOTATIONS**

les cotes | les notes de texte | les étiquettes | les symboles 2D

DETAILvues de détail
vues de dessin
insertion d'un composant
lignes de détail
répétition de détail
isolation
zone remplie et zones de masquage**LES DIFFERENTES VUES DU PROJET, CRÉATION ET PARAMÉTRAGE**vues 2D, en plan, d'élévation, en coupe, de détail
plage de la vue
vues 3D, vue isométrique, en perspective, rotation
réglage de la caméra
définition de l'arrière-plan
modification de l'étendue d'une vue 3D
propriétés de la vue 3D**NOMENCLATURES**création et présentation des propriétés des nomenclatures
modification d'une nomenclature ou d'une quantité
nomenclatures de relevés de matériaux
sélection des champs d'une nomenclature**PREPARATION DE LA LISTE DES DOCUMENTS**les feuilles | la liste des feuilles
les cartouches
personnaliser les titres de vue et les nomenclatures**LE RENDU D'IMAGE**matériaux et apparence de rendu
éclairage naturel et artificiel
plantes et entourage
vignettes
visites virtuelles
exporter l'image et / ou l'intégrer à la maquette**IMPRESSION**sélection de vues à imprimer
impression des vues et des feuilles
impression au format PDF

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

INSCRITE AU TABLEAU DE L'ORDRE DES ARCHITECTE 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 | QUALIOP EN COURS D'OBTENTION

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