

CONTENU PÉDAGOGIQUE

2 jours (2/6) application utilisation des outils de modélisation logiciel

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

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. Savoir dessiner. Lire un document technique. **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 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

INSCRITE AU TABLEAU DE L'ORDRE DES ARCHITECTE 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 CERTIFICAT 803851 ACREDITATION N°5-0616 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAF.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

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 12 | PGS 25

CONTENU PÉDAGOGIQUE

2 jours (4/6) application utilisation des outils de modélisation logiciel

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

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. Savoir dessiner. Lire un document technique. **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 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

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
QUALIOP1 CERTIFICAT 803851 ACREDITATION N°5-0616 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAF.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

CONTENU PÉDAGOGIQUE

2 jours (6/6) application utilisation des outils de modélisation logiciel

LES DIFFERENTES ANNOTATIONS

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

DETAIL

vues 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

CATALOGUES DES FORMATIONS 2022

TARIF 6 JOUR 42H 1900 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. 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'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 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

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
QUALIOP CERTIFICAT 803851 ACREDITATION N°5-0616 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAF.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