

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 2023

TARIF 6 JOUR 42H 3300 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
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.

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 83170472100016RCSDIEPPE | C.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
QUALIOPHI 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 04 JANVIER 2023

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

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 2023

TARIF 6 JOUR 42H 3300 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. 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'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 d'établir des paramètres de base, de naviguer, dessiner, représenter, importer, exporter, renseigner, nomenclaturer avec l'outil logiciel.

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 2023

TARIF 6 JOUR 42H 3300 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. 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'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 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
QUALIOPHI CERTIFICAT B03851 ACREDITATION N°5-0616 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR au titre des catégories suivantes : actions de formation | centre habilité ICDDL NUMERO 051760
DOCUMENT MAJ 04 JANVIER 2023

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

PASSAGE CERTIFICATION ICDL 1/3

application utilisation des outils de modélisation logiciel fiche guide

INBAWL réalisation de l' **ICDL The Digital Skills Standard**

CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR 3D

Syllabus Version 2.0 VF2.0 juin 2021

<https://www.icdlfrance.org/>

temps > 35 minutes

nombre de questions 36

barre de succès > 75% de bonnes réponses

ICDL = International Certification in Digital Literacy est un certificat qui indique que le stagiaire a obtenu avec succès un test qui évalue des compétences théoriques et pratiques sur une thématique spécifique.

OBJECTIF DU MODULE

[utiliser l'application de conception 3D pour créer, importer, exporter des modèles

[utiliser les outils de visualisation des modèles, panoramique, zoom, rotation et sauvegarder et restaurer des vues de modèles

[créer, modifier, sauvegarder et charger des systèmes de coordonnées

[effectuer le dessin géométrique de points, lignes, arcs, splines, sphères, polygones et utiliser la modélisation de surfaces pour l'extrusion de surfaces et la création de surfaces de révolution, de plans et de bordures de surface

[manipuler des objets/éléments graphiques et créer et modifier des solides et des objets paramétriques

[utiliser les vues orthogonales, axonométriques, et perspectives

[créer des présentations photoréalistes représentant le modèle ou une scène en créant des lumières, des éléments, et des scènes d'arrière-plan

TIPS

[être concentré pour prendre son temps à chaque question > lire deux fois et complètement

[ne jamais répondre trop vite

[pour les questions QCM > lire complètement les réponses et travailler par élimination

[pour les questions à zones sensibles > examiner l'image en détail

[analyser et retenir le sens des questions et des réponses pour des questions de bonnes pratiques ou de règles de productivité

CATALOGUES DES FORMATIONS 2023

TARIF 6 JOUR 42H 3300 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. 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

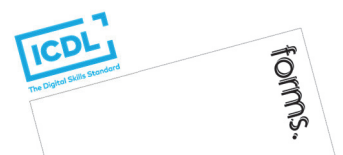
Les moyens utilisés, pour la vérification et validation des acquis enseignés, sont une mise en situation circonstancielle d'études de cas pratiques. **TEST DE CONNAISSANCE DE FIN DE FORMATION**

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 | C.O.D.E A.P.E / N.A.F : 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
QUALIOPHI CERTIFICAT B03851 ACREDITATION N°5-0616 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAF.FR au titre des catégories suivantes : actions de formation | centre habilité ICDL NUMERO 051760
DOCUMENT MAJ 04 JANVIER 2023

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

PASSAGE CERTIFICATION ICDL ^{2/3}

application utilisation des outils de modélisation logiciel fiche guide INBAWL

réalisation de l' **ICDL The Digital Skills Standard**

CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR 3D

Syllabus Version 2.0 VF2.0 juin 2021

<https://www.icdlfrance.org/>

FONCTIONS DE BASE

└ GESTION DES DOSSIERS

créer un nouveau modèle en utilisant un modèle spécifier existant

ouvrir un modèle 3D

importer un modèle 3D

enregistrer un modèle 3D à un emplacement ou sur un disque

exporter un modèle 3D

└ VUE DE MODELE

utiliser les outils panoramique, zoom et rotation

enregistrer une vue de modèle

restaurer une vue de modèle

OPERATIONS PRINCIPALES

└ SYSTEMES DE COORDONNEES 3D

créer et modifier des systèmes de coordonnées

sauvegarder des systèmes de coordonnées

charger un système de coordonnées

└ CONCEPTION GEOMETRIQUE ASSISTEE

utiliser et modifier une grille

utiliser les outils d'accrochage

Créer et modifier des couches/niveaux

└ DESSIN GEOMETRIQUE 3D

dessiner un point

dessiner une ligne, une polyligne, smartline

dessiner une courbe spline / de points

dessiner un arc

dessiner un cercle, une ellipse

dessiner un polygone

dessiner une spirale, une hélice

└ MODELISATION DE SURFACES 3D

créer des plans

créer une bordure de surface

extruder une surface

créer des surfaces de révolution

créer une surface d'interpolation

└ MANIPULATION D'OBJETS / D'ELEMENTS GRAPHIQUES 3D

copier / supprimer / déplacer des objets / effectuer la rotation /

mettre des objets / créer / modifier / dissocier des objets / couper /

subdiviser / éclater / joindre / étendre / équilibrer / découper /

chanfreiner / refléter en miroir / disposer éléments graphiques

effectuer la rotation d'objets/ éléments graphiques

CATALOGUES DES FORMATIONS 2023

TARIF 6 JOUR 42H 3300 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. 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'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 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 | C.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
QUALIOPHI CERTIFICAT B03851 ACREDITATION N°5-0616 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAF.FR au titre des catégories suivantes : actions de formation | centre habilité ICDL NUMERO 051760
DOCUMENT MAJ 04 JANVIER 2023

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

PASSAGE CERTIFICATION ICDL^{3/3}

application utilisation des outils de modélisation logiciel fiche guide

INBAWL réalisation de l' **ICDL The Digital Skills Standard**

CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR 3D

Syllabus Version 2.0 VF2.0 juin 2021

<https://www.icdlfrance.org/>

FONCTIONS DE BASE [suite]

└ CRÉER DES SOLIDES

créer une boîte / une sphère / un cylindre / un cône / un tron de cône / un ellipsoïde / un tore / un solide par extrusion d'objet

└ MODIFIER DES OBJETS SOLIDES

créer un solide grâce à l'union, la soustraction et l'intersection la soustraction booléenne

l'intersection booléenne

découper/sectionner un solide

└ CRÉER ET MODIFIER DES OBJETS PARAMETRIQUES

créer / modifier / assembler des objets paramétriques

OPERATIONS AVANCEES

└ VUES 3D

utiliser les vues orthogonales

utiliser les vues axonométriques

Utiliser les vues perspectives

opérations de mise en page

└ PRESENTATION PHOTOREALISTE

réaliser le rendu d'un modèle, d'une scène

créer, modifier la position de la lumière d'un modèle / d'une scène

créer, appliquer, modifier des éléments

créer une scène d'arrière-plan

extraire une scène/un modèle en format raster > bmp, jpg; tga, tif,

eps

CATALOGUES DES FORMATIONS 2023

TARIF 6 JOUR 42H 3300 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. 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

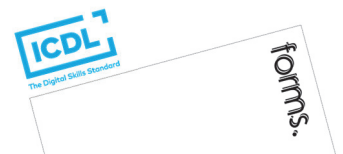
l'enseignement reçu.

A L'ISSU DE LA FORMATION

Le bénéficiaire est capable 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 | C.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

QUALIOPHI CERTIFICAT B03851 ACREDITATION N°5-0616 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAF.FR au titre des catégories suivantes : actions de formation | centre habilité ICDL NUMERO 051760

DOCUMENT MAJ 04 JANVIER 2023

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