

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.

CATALOGUES DES FORMATIONS 2023

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 \heartsuit

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.

PÉDAGOGIQUES et TECHNIQUES 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'ÉXÉCUTION DE LA FORMATION

Feuilles d'émargement signées par demi-journée par les stagiaires et contresigné par le formateur.

APPRÉCIATION DES RÉSULTATS DE L'ÉXÉCUTION 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

formateur renseigne une fiche d'évaluation concernant le stagiaire qui complète également un questionnaire de qualité et de satisfaction de l'enseignement reçu.

A I'ISSU DE LA FORMATION

Le bénéficiaire est capable de créer des familles et des volumes paramétriques utiles à l'exploitation de données.

FORMATION REVIT architecture

FAMILLES ET MODELISATION D'ELEMENTS

THEMATIQUE 2 JOURS 14HEURES

CODE FRM2023RVT005

INTERVENANTE | HELENE DE OLIVEIRA

| ARCHITECTE URBANISTE BIM MANAGER EXPERT

CONTENU PÉDAGOGIQUE

application utilisation des outils de modélisation logiciel

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 le 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

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 ENRÉGISTRÉE SOUS LE N° 28760585476 AUPRÈS DU PRÉFET DE RÉGION DE NORMANDIE | IDDD 0073740 QUALIOPI CERTIFICAT B03851 ACREDITATION N°5-0616 PORTEE DISPONIBLESUR WWW.COFRAC.FR au titre des catégories suivantes : actions de formation | centre habilité ICDL NUMERO 051760 DOCUMENT MAJ 14 MARS 2023

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



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.

TARIF 2 JOURS 14H 1100 euros HT | par stagiaire

CATALOGUES DES FORMATIONS 2023

handicap = helene de oliveira ♡

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

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 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'ÉXÉCUTION DE LA FORMATION

Feuilles d'émargement signées par demi-journée par les stagiaires et contresigné par le formateur.

APPRÉCIATION DES RÉSULTATS DE L'ÉXÉCUTION 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.

FORMATION REVIT architecture

FAMILLES ET MODELISATION D'ELEMENTS

THEMATIQUE 2 JOURS 14HEURES

CODE FRM2023RVT005

INTERVENANTE | HELENE DE OLIVEIRA

| ARCHITECTE URBANISTE BIM MANAGER EXPERT

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



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 : 71112 | 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 ENREGISTRÉES OUS LE N° 28760586476 AUPRÈS DU PRÉFET DE RÉGION DE NORMANDIE | IDDD 0073740 QUALIOPI CERTIFICAT B03851 ACREDITATION N°5-0616 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR au titire des catégories suivantes : actions de formation | centre habilité ICDL NUMERO 051760 DOCUMENT MAJ 14 MARS 2023

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



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

TARIF 2 JOURS 14H 1100 euros HT | par stagiaire

CATALOGUES DES FORMATIONS 2023

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 \heartsuit référent handicap = helene de oliveira \heartsuit

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 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'ÉXÉCUTION DE LA FORMATION

Feuilles d'émargement signées par demi-journée par les stagiaires et contresigné par le formateur.

APPRÉCIATION DES RÉSULTATS DE L'ÉXÉCUTION 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.

FORMATION REVIT architecture

FAMILLES ET MODELISATION D'ELEMENTS

THEMATIQUE 2 JOURS 14HEURES

CODE FRM2023RVT005

INTERVENANTE | HELENE DE OLIVEIRA

| ARCHITECTE URBANISTE BIM MANAGER EXPERT

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 C 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

$_{\Gamma}$ 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



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 : 71112 | 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 ENREGISTRÉES OUS LE N° 28760586476 AUPRÈS DU PRÉFET DE RÉGION DE NORMANDIE | IDDD 0073740 QUALIOPI CERTIFICAT B03851 ACREDITATION N°5-0616 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR au titire des catégories suivantes : actions de formation | centre habilité ICDL NUMERO 051760 DOCUMENT MAJ 14 MARS 2023

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



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.

TARIF 2 JOURS 14H 1100 euros HT | par stagiaire DATES DES FORMATIONS nous contacter

CATALOGUES DES FORMATIONS 2023

handicap = helene de oliveira \heartsuit

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

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 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'ÉXÉCUTION DE LA FORMATION

Feuilles d'émargement signées par demi-journée par les stagiaires et contresigné par le formateur.

APPRÉCIATION DES RÉSULTATS DE L'ÉXÉCUTION 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.

FORMATION REVIT architecture

FAMILLES ET MODELISATION D'ELEMENTS

THEMATIQUE 2 JOURS 14HEURES

CODE FRM2023RVT005

INTERVENANTE | HELENE DE OLIVEIRA

| ARCHITECTE URBANISTE BIM MANAGER EXPERT

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 boite / 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

r CRÉER ET MODIFIER DES OBJETS PARAMETRIQUES créer / modifier / assembler des objets paramétriques

eroer, meamer, assembler act objets p

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



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 : 71112 | 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 ENREGISTRÉES OUS LE N° 28760586476 AUPRÈS DU PRÉFET DE RÉGION DE NORMANDIE | IDDD 0073740 QUALIOPI CERTIFICAT B03851 ACREDITATION N°5-0616 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR au titire des catégories suivantes : actions de formation | centre habilité ICDL NUMERO 051760 DOCUMENT MAJ 14 MARS 2023

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