



INTERMEDIAIRE

4 JOURS 28HEURES

CODE FRM2025RVT002

INTERVENANTE | HELENE DE OLIVEIRA

| ARCHITECTE URBANISTE BIM MANAGER EXPERT

FICHE FORMATION 2025 F07

TARIF 4 JOURS 28H 1260 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 ou CPF

LIEUX | dans nos locaux à DIEPPE

LIEUX | hors locaux | personnalisable sur devis

intra-entreprise [MEM ENT] | inter-entreprise [DIF ENT]

LIEUX ET CONDITIONS D'ACCUEIL PSH sont adaptés individuellement pour toutes nos formations ♥ référent handicap = helene de oliveira ♥

PUBLIC CONCERNÉ / VISÉ

Equipe de maîtrise d'œuvre | Equipe directive | Equipe de projecteurs 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 utilisé REVIT. **QCM AVANT ENTREE EN FORMATION**

OBJECTIF DE L'ACTION DE FORMATION

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.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES / 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.

MODALITÉS 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 l'évaluation et validation des acquis enseignés, sont une mise en situation circonstancielle d'études de mise en situation directe. **TEST DE CONNAISSANCE DE FIN DE FORMATION** + TEST ICDL Répertoire Spécifique RS5191

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'ISSUE DE LA FORMATION / COMPÉTENCES VISÉES

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 [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 informatiques pour une même équipe interne

LA MAQUETTE NUMÉRIQUE « FICHER » 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

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

INNOVATIVE BUILDING ART WITHOUT LIMITS EST UNE SOCIETE INSCRITE AU TABLEAU DE L'ORDRE DES ARCHITECTES DE HAUTE NORMANDIE | CAPITAL SOCIAL > 1000 € | NUMERO SIREN 831704721 RCS DIEPPE | CODE APE / NAF 711Z | 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 QUALIOPIC CERTIFICAT B03851 ACREDITATION N°5-0616 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR au titre des catégories suivantes > actions de formation | centre habilité ICDL NUMERO 051760 | médiateur de la consommation CM2C 49 rue de Ponthieu 75008 Paris téléphone +33 [0]33 189 470 014 cm2c@cm2c.net DOCUMENT MAJ 03 FEVRIER 2025 CATALOGUE FORMATIONS

siège social | SIRET 831 704 721 00016 | 1 quai de l'Avenir 76200 DIEPPE

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 21 | PGS 41



INTERMEDIAIRE

4 JOURS 28HEURES

CODE FRM2025RVT002

INTERVENANTE | HELENE DE OLIVEIRA

| ARCHITECTE URBANISTE BIM MANAGER EXPERT

FICHE FORMATION 2025 F07

TARIF 4 JOURS 28H 1260 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 ou CPF

LIEUX | dans nos locaux à DIEPPE

LIEUX | hors locaux | personnalisable sur devis

intra-entreprise [MEM ENT] | inter-entreprise [DIF ENT]

LIEUX ET CONDITIONS D'ACCUEIL PSH sont adaptés
individuellement pour toutes nos formations ♡ référent
handicap = helene de oliveira ♡

PUBLIC CONCERNÉ / VISÉ

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 utilisé
REVIT. QCM AVANT ENTREE EN FORMATION

OBJECTIF DE L'ACTION DE FORMATION

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.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES / 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.

MODALITÉS 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 l'évaluation et

validation des acquis enseignés, sont une mise en
situation circonstancielle d'études de mise en situation
directe. TEST DE CONNAISSANCE DE FIN DE FORMATION
+ TEST ICDL Répertoire Spécifique RS5191

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'ISSUE DE LA FORMATION / COMPÉTENCES VISÉES

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

BIM collaborate PRO

connexion | options d'achat | licences

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.



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

INNOVATIVE BUILDING ART WITHOUT LIMITS EST UNE SOCIÉTÉ INSCRITE AU TABLEAU DE L'ORDRE DES ARCHITECTES DE HAUTE-NORMANDIE | CAPITAL SOCIAL > 1000 € | NUMÉRO SIREN 831704721 RCS 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 NUMÉRO 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 QUALIOPIC CERTIFICAT B03851 ACRÉDITATION N°5-0616 PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR au titre des catégories suivantes > actions de formation | centre habilité ICDL NUMÉRO 051760 | médiateur de la consommation CM2C 49 rue de Ponthieu 75008 Paris téléphone +33 [0]33 189 470 014 cm2c@cm2c.net DOCUMENT MAJ 03 FEVRIER 2025 CATALOGUE FORMATIONS

siège social | SIRET 831 704 721 00016 | 1 quai de l'Avenir 76200 DIEPPE

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 règlementée 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 22 | PGS 61



INTERMEDIAIRE

4 JOURS 28HEURES

CODE FRM2025RVT002

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

Utilisation d'un logiciel de CAO 3D (PCIE - ICDL) - Code CertifInfo 108551

Répertoire Spécifique RS5191 EURO APTITUDES ICDL France

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5191/><https://www.icdlfrance.org/> + <https://www.icdlfrance.org/cao-3d/>

Syllabus Version 2.0 VF2.0 juin 2021

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

FICHE FORMATION 2025 F07

TARIF 4 JOURS 28H 1260 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 ou CPF

LIEUX | dans nos locaux à DIEPPE

LIEUX | hors locaux | personnalisable sur devis

intra-entreprise [MEM ENT] | inter-entreprise [DIF ENT]

LIEUX ET CONDITIONS D'ACCUEIL PSH sont adaptés individuellement pour toutes nos formations ♥ référent handicap = helene de oliveira ♥

PUBLIC CONCERNÉ / VISÉ

Equipe de maîtrise d'œuvre | Equipe directive | Equipe de projecteurs 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 utilisé REVIT. QCM AVANT ENTREE EN FORMATION

OBJECTIF DE L'ACTION DE FORMATION

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.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES / 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.

MODALITÉS 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 l'évaluation et validation des acquis enseignés, sont une mise en situation circonstancielle d'études de mise en situation directe. TEST DE CONNAISSANCE DE FIN DE FORMATION + TEST ICDL Répertoire Spécifique RS5191

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'ISSUE DE LA FORMATION / COMPÉTENCES VISÉES

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

INNOVATIVE BUILDING ART WITHOUT LIMITS EST UNE SOCIETE INSCRITE AU TABLEAU DE L'ORDRE DES ARCHITECTE DE HAUTE NORMANDIE | CAPITAL SOCIAL > 1000 € | NUMERO SIREN 831704721 RCS 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 B03851 A CREDITATION N°5-0616 PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAF.FR au titre des catégories suivantes > actions de formation | centre habilité ICDL NUMERO 051760 | médiateur de la consommation CM2C 49 rue de Ponthieu 75008 Paris téléphone +33 [0]33 189 470 014 cm2c@cm2c.net DOCUMENT MAJ 03 FEVRIER 2025 CATALOGUE FORMATIONS

siège social | SIRET 831 704 721 00016 | 1 quai de l'Avenir 76200 DIEPPE

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 23 | PGS 61



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

Utilisation d'un logiciel de CAO 3D (PCIE - ICDL) - Code CertifInfo 108551

Répertoire Spécifique RS5191 EURO APTITUDES ICDL France

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5191/>

<https://www.icdlfrance.org/> + <https://www.icdlfrance.org/cao-3d/>

Syllabus Version 2.0 VF2.0 juin 2021

temps > 35 minutes

nombre de questions 36

barre de succès > 75% de bonnes réponses

FONCTIONS DE BASE

└ GESTION DES DOSSIERS

créer un nouveau modèle en utilisant un modèle spécifique 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

FICHE FORMATION 2025 F07

TARIF 4 JOURS 28H 1260 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 ou CPF

LIEUX | dans nos locaux à DIEPPE

LIEUX | hors locaux | personnalisable sur devis

intra-entreprise [MEM ENT] | inter-entreprise [DIF ENT]

LIEUX ET CONDITIONS D'ACCUEIL PSH sont adaptés

individuellement pour toutes nos formations ♡ référent

handicap = helene de oliveira ♡

PUBLIC CONCERNÉ / VISÉ

Equipe de maîtrise d'œuvre | Equipe directive | Equipe de projecteurs 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 utilisé

REVIT. QCM AVANT ENTREE EN FORMATION

OBJECTIF DE L'ACTION DE FORMATION

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.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES / 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.

MODALITÉS 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 l'évaluation et validation des acquis enseignés, sont une mise en situation circonstancielle d'études de mise en situation directe. TEST DE CONNAISSANCE DE FIN DE FORMATION + TEST ICDL Répertoire Spécifique RS5191

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'ISSUE DE LA FORMATION / COMPÉTENCES VISÉES

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

INNOVATIVE BUILDING ART WITHOUT LIMITS EST UNE SOCIETE INSCRITE AU TABLEAU DE L'ORDRE DES ARCHITECTES DE HAUTE NORMANDIE | CAPITAL SOCIAL > 1000 € | NUMERO SIREN 831704721 RCS DIEPPE | CODE APE / NAF 711Z | 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 QUALIOPIC CERTIFICAT B03851 ACREDITATION N°5-0616 PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR au titre des catégories suivantes > actions de formation | centre habilité ICDL NUMERO 051760 | médiateur de la consommation CM2C 49 rue de Ponthieu 75008 Paris téléphone +33 [0]33 189 470 014 cm2c@cm2c.net DOCUMENT MAJ 03 FEVRIER 2025 CATALOGUE FORMATIONS

siège social | SIRET 831 704 721 00016 | 1 quai de l'Avenir 76200 DIEPPE



INTERMEDIAIRE

4 JOURS 28HEURES

CODE FRM2025RVT002

INTERVENANTE | HELENE DE OLIVEIRA

| ARCHITECTE URBANISTE BIM MANAGER EXPERT

FICHE FORMATION 2025 F07

TARIF 4 JOURS 28H 1260 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 ou CPF

LIEUX | dans nos locaux à DIEPPE

LIEUX | hors locaux | personnalisable sur devis

intra-entreprise [MEM ENT] | inter-entreprise [DIF ENT]

LIEUX ET CONDITIONS D'ACCUEIL PSH sont adaptés

individuellement pour toutes nos formations ♥ référent

handicap = helene de oliveira ♥

PUBLIC CONCERNÉ / VISÉ

Equipe de maîtrise d'œuvre | Equipe directive | Equipe de projecteurs 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 utilisé

REVIT. QCM AVANT ENTREE EN FORMATION

OBJECTIF DE L'ACTION DE FORMATION

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.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES / 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.

MODALITÉS 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 l'évaluation et validation des acquis enseignés, sont une mise en situation circonstancielle d'études de mise en situation directe. TEST DE CONNAISSANCE DE FIN DE FORMATION + TEST ICDL Répertoire Spécifique RS5191

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'ISSUE DE LA FORMATION / COMPÉTENCES VISÉES

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.

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

Utilisation d'un logiciel de CAO 3D (PCIE - ICDL) - Code CertifInfo 108551

Répertoire Spécifique RS5191 EURO APTITUDES ICDL France

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5191/><https://www.icdlfrance.org/> + <https://www.icdlfrance.org/cao-3d/>

Syllabus Version 2.0 VF2.0 juin 2021

temps > 35 minutes

nombre de questions 36

barre de succès > 75% de bonnes réponses

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 PARAMÉTRIQUES

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

[Répertoire Spécifique RS5191 EURO APTITUDES ICDL France](https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5191/)<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5191/>

Année obtention certification 2019 /2020 / date échéance enregistrement 29 05 2025

Résumé de la certification / Objectifs et contexte de la certification La certification CAO

3D valide la capacité des individus à conceptualiser, créer et valider des modèles de

maquettes tridimensionnelles en utilisant les fonctionnalités d'un logiciel de CAO 3D.

Compétences attestées

Utiliser une application de conception tridimensionnelle pour créer et enregistrer de

nouveaux dessins, importer et exporter des dessins.

Utiliser des calques et des cotations.

Créer des objets et des éléments, utiliser des outils de sélection et manipuler des objets et

des éléments.

Utiliser les commandes d'interrogation, par exemple pour mesurer les distances, les

angles.

Définir et modifier les propriétés, créer et modifier du texte et des dimensions.

Utiliser des matières et des textures.

Préparer les sorties pour l'impression ou le traçage.

Modalités d'évaluation Test en ligne automatisé soumis aux conditions de passage

d'examen imposées par la Fondation ICDL et adapté aux personnes en situation de

handicap.

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

INNOVATIVE BUILDING ART WITHOUT LIMITS EST UNE SOCIÉTÉ INSCRITE AU TABLEAU DE L'ORDRE DES ARCHITECTES DE HAUTE-NORMANDIE | CAPITAL SOCIAL > 1000 € | NUMERO SIREN 831704721 RCS 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 QUALIOPIC CERTIFICAT B03851 ACREDITATION N°5-0616 PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAF.FR au titre des catégories suivantes > actions de formation | centre habilité ICDL NUMERO 051760 | médiateur de la consommation CM2C 49 rue de Ponthieu 75008 Paris téléphone +33 [0]33 189 470 014 cm2c@cm2c.net DOCUMENT MAJ 03 FEVRIER 2025 CATALOGUE FORMATIONS

siège social | SIRET 831 704 721 00016 | 1 quai de l'Avenir 76200 DIEPPE