

**PUBLIC**CONCEPTEURS,
ARCHITECTES**PREREQUIS**

PRATIQUE D'ARCHICAD

**EFFECTIF**

5 STAGIAIRES MAX

**FORMAT**

PRESENTIEL

**DURÉE**

5 jours

[BASES ET BONNES PRATIQUES]

[OBJECTIFS]

Acquérir les bases Archicad. Se former à la mise en place des process de production BIM et des échanges avec les collaborateurs internes et externes. Maitriser les outils pour concevoir un projet architectural, produire les pièces graphiques du permis de construire à l'exécution

[PROGRAMME]

INTRODUCTION

- Principes de la conception BIM dans Archicad

DÉMARRER LE PROJET

- Formats de fichiers import/ export.
- Gestion des bibliothèques
- Gestionnaire de liens
- Préparation du projet
- (informations, localisation, notes...)
- Importations PDF/DWG
- Trace et comparaison
- Concevoir dans la fenêtre 3D
- Imports et export de données (géomètres)
- Création d'un terrain (maillages et formes).
- Outil Forme pour étude volumique
- Outils coupe et façade
- Calques et combinaisons de calques
- Jeux de stylos
- Plans de vues (vues du modèle)

OUTILS DE CONSTRUCTION

- Favoris
- Outil Mur
- Outil Dalle
- Matériaux de construction
- Structures composites
- Gestion des attributs / Imports et export
- Plan de coupe de plan d'étage

- Outil porte
- Outil fenêtres
- Editer éléments par étages
- Outil toiture
- Plans de coupes 3D
- Contrôle des structures
- Percements polygonaux
- Poteaux et Poutres / sous-segments paramétriques
- Profils complexes : calques, motifs, lignes, couleurs...
- Murs rideaux : panneaux, motifs et calepinage
- Profils d'ossature
- Outil escalier paramétrage et réalisation d'une géométrie complexe

OUTILS DE DOCUMENTATION

- Outils Cotation et cote de niveau
- Outil étiquette
- Outil ZoneÉtiquetage des Zones avec Texte automatique

PIECES GRAPHIQUES

- Outil feuille de travail
- Vues Coupes / Façades / Élévations intérieures
- Réglage des plans de vue styles graphiques/ cartouches
- Outils document 3D (plans masse couleur ombrée)
- Mise en forme et réglage des plans de vues
- Substitutions graphiques
- Vues modèles
- (coupes , façades, façades intérieures)
- Générer des plans de vue, clonage, actualisation, lien à la documentation

DOCUMENTER

- Gestion des données non-graphiques : propriétés, classifications et nomenclatures
- Nomenclatures / métrés
- Formules de calcul

ENRICHIR LE PROJET

- Création d'objets GSM et d'éléments personnalisés de bibliothèque.
- Palette library part Maker
- Extension de dessin / goodies
- Poutres / chevrons automatiques
- Accessoires mur/ dalle /toit
- Accessoires intérieurs
- BIM Objects
- Importer des objets, panneaux, accessoires de finition mur/ dalle /toit

PUBLIER

- Gérer les jeux de mise en page
- Créer des mises en page type

- Outil modification +révision, palette gestionnaire de changement et publication avec indice
- Jeux de publication
- Echanges internes / externes

COLLABORER

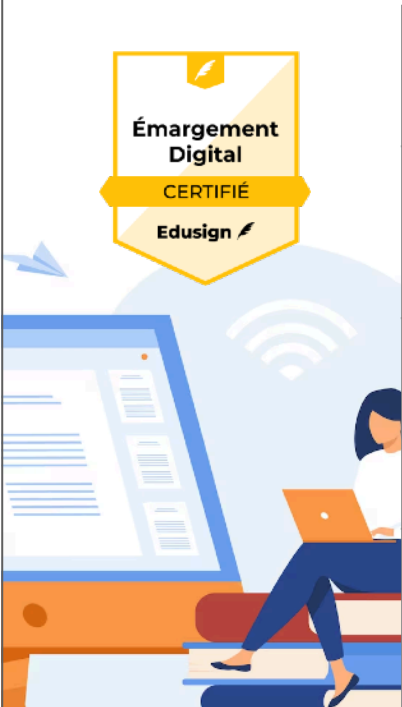



- Outil d'annotations
- Echanges Bim cloud
- Export BIMX

CREATION D'IMAGES

- Render avec Archicad
- Exportations vers des application de render : Arlantis, Twinmotion

CONCEVOIR SON MODELE ARCHICAD

- Moyens à mettre en oeuvre pour la création du fichier modèle agence
- Fusion de modèles
- Préparation des insertions
- Questions diverses et bilan

 Émargement Digital CERTIFIÉ Edusign		EVALUATION Le suivi de la formation fait l'objet d'une feuille de route qui permet de valider les thèmes abordés. La formation est sanctionnée par une attestation individuelle de formation.
		MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES La formation s'articule autour de phases de découverte des outils, de l'environnement du logiciel et d'exercices pratiques basés sur des modèles en situation. Nos formations mettent avant tout l'accent sur la mise en pratique et la productivité.
		ORGANISATION La formation se déroule généralement dans les locaux de l'entreprise. Elle est dispensée par journées et en groupe, elle peut également être individualisée pour répondre à des besoins spécifiques voire permettre à des stagiaires de niveaux différents de se mettre à niveau du reste du groupe.
		ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP En situation de handicap, contactez-nous pour connaître l'accessibilité à la formation en fonction des conditions de réalisation de la formation.

BiMP
OLYS

BIMP - 2 Rue des Erables
CS 21055 - 69760 LIMONEST FR - formation@bimp.fr
La société OLYS est immatriculée en tant qu'organisme de Formation Professionnelle sous Le numéro 826 904 572 69 délivré par le Service de Contrôle de la Formation Professionnelle.

Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
LA CERTIFICATION QUALITÉ A ÉTÉ DÉLIVRÉE AU
TITRE DE LA CATÉGORIE : ACTIONS DE FORMATION