



	<p>PUBLIC ARCHITECTES, CONSTRUCTEURS, MAITRES D'OEUVRES, METIERS DU BATIMENT</p>	<p>[BASES ET BONNES PRATIQUES]</p>
	<p>PREREQUIS UTILISATEURS D'ARCHICAD</p>	
	<p>EFFECTIF 5 STAGIAIRES MAX</p>	<p>[OBJECTIFS]</p> <p>Acquérir et mettre en pratique les fondamentaux d'Archicad en intégrant ses fonctionnalités les plus récentes. Construire un projet collaboratif interne, assurer les échanges et le travail sur Archicad en mode partagé. Assurer les échanges IFC (BIM) avec les collaborateurs externes.</p>
	<p>FORMAT PRESENTIEL / VISIO</p>	
	<p>DURÉE 42 heures</p>	

[PROGRAMME]

JOURNÉE 1

- ▶ Formats des documents Archicad.
- ▶ Import / export de documents.
- ▶ Interopérabilité (IFC, fusions)
- ▶ Liens externes / modules
- ▶ Gestion des bibliothèques
- ▶ Centre de contrôle / Préparation du projet (infos, orientations, notes...)
- ▶ Gestion des niveaux
- ▶ Démarrage du projet : import des données cadastrales et EDL
- ▶ Feuilles de travail
- ▶ Palette trace et comparaison
- ▶ Début de la saisie du projet avec les outils 2D (ligne, cercle)
- ▶ Principes de saisie pour la construction, sélection, modification...
- ▶ Outils de dessin : baguette magique, hache, ajuster, étirer...
- ▶ Régler les options de baguette magique
- ▶ Concevoir dans la fenêtre 3D
- ▶ Options fenêtre 3D
- ▶ Outil maillage : terrains, volumes topologiques

JOURNÉE 2

- ▶ **Outil** formes (création de formes libres)
- ▶ **Outil** dalle
- ▶ **Outil** mur
- ▶ Création de profils complexes
- ▶ **Attributs/ registre technique** : matériaux, structures composites...
- ▶ Création des **favoris**
- ▶ **Attributs/ registre graphique** : stylos, hachures, calques...
- ▶ **Attributs** / Imports et export

JOURNÉE 3

- ▶ Opérations d'éléments solides et connexions diverses
- ▶ Outils portes fenêtres
- ▶ Outil percements, opération de percements et connexions booléennes.
- ▶ Outils escalier et garde-corps
- ▶ Moyens structurels : outils poteaux, poutres, travées.
- ▶ Outils de couverture : toitures planes ou coques
- ▶ Outil mur-rideau
- ▶ Création d'objets GSM et d'éléments personnalisés de bibliothèque.

JOURNÉE 4

Documentation du modèle

- ▶ Outil zone
- ▶ Outil document 3D (plans masse, éclatés)
- ▶ Outils de cotation
- ▶ Gestion des données non-graphiques : propriétés, classifications et nomenclatures
- ▶ Nomenclatures / métrés
- ▶ Formules de calcul
- ▶ 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

JOURNÉE 5

Mise en forme et réglage des plans de vues

- ▶ Substitutions graphiques
- ▶ Vues modèles
- ▶ Filtre de rénovation, réglage et paysage de projet
- ▶ Créer et gérer les styles d'élévations (coupes , façades, façades intérieures)

- ▶ Générer des plans de vue, clonage, actualisation, lien à la documentation

Publication du projet

- ▶ Gérer les jeux de mise en page
- ▶ Créer des mises en page type
- ▶ Outil révision, palette gestionnaire de changement et publication avec indice
- ▶ Jeux de publication
- ▶ Export BIMX

JOURNÉE 6

- ▶ MODELE ARCHICAD
- ▶ Création du **fichier modèle** agence
- ▶ Fusion de modèles

Outils inter-opérables :

- ▶ Render avec Twinmotion
- ▶ Etudes avec BimOffice
- ▶ Solibri (validation d'export BIM IFC)
- ▶ Cad Reader (validation d'export DWG)
- ▶ Mise en place du BIM Serveur Archicad : en mode collaboratif interne

	 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	
	 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.	
	 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	BIMP - 2 Rue des Erables CS 21055 - 69760 LIMONEST FR - formation@bimp.fr <i>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.</i>	 Qualiopi processus certifié  RÉPUBLIQUE FRANÇAISE <small>LA CERTIFICATION QUALITÉ A ÉTÉ DÉLIVRÉE AU TITRE DE LA CATÉGORIE : ACTIONS DE FORMATION</small>