



adhénia formation

6 Bvd SALTGOURDE
PARC TERTIAIRE DU GOLF
24430 MARSAC SUR L'ISLE
T. 05 53 45 85 70
www.adhenia-formation.fr



FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Photoshop initiation
- Photoshop perfectionnement
- InDesign initiation
- InDesign perfectionnement
- Illustrator initiation
- Illustrator perfectionnement
- Xpress initiation
- Xpress Perfectionnement
- CS6 Nouveautés
- Adobe acrobat professionnel
- 3D Studio Max
- Archicad perfectionnement
- Artlantis initiation
- Artlantis perfectionnement
- Autocad 2012 expert 3D
- Autocad 2012 Initiation
- Autocad 2012 perfectionnement
- Cinema 4D
- Google Sketchup

PROGRAMME DE FORMATION INFORMATIQUE

OUTILS GRAPHIQUE ET MULTIMEDIA

Archicad initiation

Durée : 5 jours soit 35 heures

Objectifs

Utiliser les outils fondamentaux pour concevoir et modéliser un projet en 3D avec ArchiCAD

Participant

Cette formation s'adresse à des responsables, techniciens, dessinateurs, concepteurs de dessins en bureaux d'études impliqués dans la réalisation et la modification de plans .il est conseillé d'avoir des connaissances techniques en BTP, en dessins techniques

Méthodes et supports pédagogiques

Un poste de travail par participant

Un support de cours par participant

Alternance théorie et cas pratique

Validation des acquis à chaque étape

PROGRAMME DÉTAILLÉ

1. Présentation

- | Description générale
- | L'environnement de travail

2. Interface utilisateur

- | Principes essentiels
- | La boîte d'outils, entrée écran
- | Sélection (Individuelle, groupée)
- | Interrompre, annuler, effacer
- | Facilité de tri et de catégorisation de données
- | Visualisations avancées

3. La palette de coordonnées

- | Système de coordonnées absolue, relatif, polaire
- | Grille de construction, grille magnétique
- | Échelle de dessin,
- | Saisie au clavier

4. Les outils

- | Flèche de sélection
- | Rectangle de sélection
- | Les murs (Épaisseur, paramètre, motif...)



adhénia formation

6 Bvd SALTGOURDE
PARC TERTIAIRE DU GOLF
24430 MARSAC SUR L'ISLE
T. 05 53 45 85 70
www.adhenia-formation.fr



PROGRAMME DÉTAILLÉ

- | Implantation des fenêtres et des portes
- | Positionnement d'objet
- | Les dalles (Construction, paramètre, attribut...)
- | Toitures complexes, Pans de toiture
- | Cotations et cotations de niveau
- | Calcul de surface
- | Les textes (Attributs, styles, alignements...)
- | Les hachures, Lignes, Arcs / Cercles
- | Points chauds additionnels

5. Fichier

- | Nouveau, Ouvrir, Enregistrer
- | Enregistrer sous archive
- | Ouvrir symbole
- | Ouvrir descriptif
- | Changer Bibliothèque
- | Format d'impression
- | Imprimer, Tracer

6. Édition

- | Annuler, Refaire
- | Couper, Copier, Coller, Effacer
- | Segmentation
- | Raccord murs-toitures
- | Etirer, Réduire
- | Rotation, Rotation des ouvertures
- | Symétrie, Symétrie des ouvertures

7. Option

- | Gestion de la grille
- | Dessin soigné
- | Les calques
- | Types lignes Types de hachures
- | Les matières
- | Murs composites
- | Les niveaux (Nombres, Déplacement..)
- | Format grille et dessin
- | Les facilités (Unité, cotation, affichage)
- | Opération de contrôle
- | Vues 3D- Type outil sélectionné

8. Modèle 3D

- | Point de vue - Type de projection
- | Réglage du point de vue
- | Réglage de la direction de l'éclairage
- | Options de conversion
- | Options face cachées - Option «Rendu»
- | Effets (Transparence, surfaces lissées...)
- | Taille de l'image - Appliquer à la vue 3 D
- | Fils de fer
- | Faces / Lignes cachées
- | Ombrage et Ombrage avec contours
- | Séquence et Rendu
- | Coupe Perspective

9. Affichage

- | Redessiner / Reconstruire
 - | Agrandir / Réduire - Recadrer
 - | Vue précédente, vue originale
 - | Optimiser - Echelle
 - | Afficher à l'échelle (taille actuelle)
-