



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 initiation
- Archicad perfectionnement
- Artlantis initiation
- Artlantis perfectionnement
- Autocad 2012 expert 3D
- Autocad 2012 perfectionnement
- Cinema 4D
- Google Sketchup

# PROGRAMME DE FORMATION INFORMATIQUE

## OUTILS GRAPHIQUE ET MULTIMEDIA

### Autocad mise à jour

Durée : 2 jours soit 14 heures

#### Objectifs

Consolidation des connaissances sur AutoCAD, apprentissage des évolutions du logiciel, application aux méthodes de travail.

#### Participant

Dessinateurs, ingénieurs, architectes, géomètres, techniciens, responsables de bureaux d'études...

Maîtrise de l'environnement Windows et des fonctionnalités de base du logiciel

### PROGRAMME DÉTAILLÉ

#### 1. Généralités

- | Nouvel environnement, les nouveaux formats de fichiers importants
- | Gestion de versions de fichiers AutoCAD

#### 2. Fichier gabarit

- | Nouvelle méthodologie, gestion des normes

#### 3. Interface graphique

- | Manipulation des menus, barres d'outils, palettes et tableau de bord, espaces de travaux

#### 4. Aides au dessin

- | Rappels sur les systèmes de coordonnées, Accrochage aux objets, accrochage polaire, repérage, saisie dynamique

#### 5. Ouverture et Chargement partiel de dessins

- | Utilisation, gestion, choix des vues et des calques

#### 6. Evolution des fonctions de dessin

- | Rectangle, tableau, hélice, arc, texte multilignes...

#### 7. Evolution des fonctions de modification

- | Nouvelles méthodes d'édition, propriétés d'objets, évolution des fonctions ajuster, prolonger, décaler...

#### 8. Modes de sélections

- | Trajet, sélection rapide, gestion des cycles...

#### 9. Gestion de calques

- | Nouveaux outils, utilisation des filtres, imports/exports, enregistrement d'état

#### 10. Les blocs



adhénia formation

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



I Gestion des symboles, création de blocs dynamique

### 11. Attributs de blocs

I Gestion des attributs de blocs, assistant d'extraction d'attributs, paramètres et propriétés de blocs. Constitution de nomenclature et bases de données

### 12. Insertion de champs

I Gestion des références externe

I Gestion des fichiers DWG, DWF et images en tant qu'Xrefs.

### 13. Détournage d'xrefs, blocs et images

I Insertion d'image, délimitation de zone, remplissage

### 14. Manipulation des styles de textes

I Gestion des styles de textes, Polices externe, Création de texte, gestion de texte annotatif

### 15. Gestion de la cotation associative

I Cotation raccourcie, ligne de repère multiple, espacement et coupure de côtes, longueur d'arc...

### 16. Manipulation des styles de cotations

I Paramétrage, notion de famille, mise à jour, import, styles annotatifs

### 17. AutoCAD DesignCenter (ADC)

I Utilisation, gestion de symboles et charte graphique, outils de recherche

### 18. Présentation de plans

I Habillage de plan, gestion des cotations, Hachures, types de lignes et des échelles, objets annotatifs

### 19. Tracés

I Paramétrage et impression, gestion des fichiers .PCP, PC2, PC3, CTB, STB, PLT et création de DWF

### 20. Gestionnaire de normes

I Gestion de calques, styles, projet

### 21. Création de jeux de transfert

### 22. Création de pages WEB

I Mise en place de site inter/intranet