



adhéna 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 perfectionnement
- Cinema 4D
- Google Sketchup

PROGRAMME DE FORMATION INFORMATIQUE

OUTILS GRAPHIQUE ET MULTIMEDIA

Autocad 2012 Expert 3D

Durée : 5 jours soit 35 heures

Objectifs

Apprendre les fonctionnalités avancées du logiciel Autocad.
Créer des blocs avec attributs, créer des blocs dynamiques.
Réaliser des dessins paramétriques.
Améliorer la présentation et la mise en page.

Participant

Dessinateurs, ingénieurs, architectes, géomètres, techniciens, responsables de bureaux d'études...
Maîtrise de l'environnement Windows et des fonctionnalités de base du logiciel AutoCAD.

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...



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

9. Gestion de calques

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

10. Les blocs

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