

Durée : 2 jours (soit 14 heures)

Public visé :

Dessinateurs, ingénieurs, responsables de bureaux d'études, techniciens de fabrication...

Pré-requis :

Maîtrise d'autocad 2007.

Objectif :

À la fin de ce cours, les participants maîtriseront les concepts de base 2d AutoCAD Version 2008.

Moyens pédagogiques :

6 participants maximum. Un ordinateur par stagiaire. Un support de cours par stagiaire.

Modalités de suivi / Appréciation des résultats :

Evaluation en ligne des acquis via un questionnaire. Attestation de fin de stage.

Programme :

Durée: 14 heures (Dont 30 minutes en fin de cours pour réviser les acquis de la journée).

1_ CRÉATION D'UN DESSIN

.Présentation d'AutoCAD.

Carte graphique comptpatible Autocad pour l'open GL et le DirectX9C.

Compatibilité avec PowerMac et bootcamp.

.Les menus déroulants.

Le tableau de bord. « Dashboard »

Les barres d'outils.

Espace de travail « Works space »

Ouverture d'un dessin existant au format DWG, DGN et DWF.

Utilisation du « Template » et des annotations.

2_ COMMANDE DE DESSIN

.Organiser vos dessins avec les gabarits « Templates » et calques « Layers ».

.Utilisation des gabarits « Templates » .

.Les calques « Layers ».

.Les différents états des calques .

.Création et gestion des calques.

.Changement des calques et de certaines propriétés des objets AutoCAD .

.Gestion des propriétés d'objets « Properties »

3_ CRÉATION D'OBJETS PLUS COMPLEXES

.Commandes de dessin et de modification plus avancées.

Annotativité. (correlation entre espace objet et papier.)

Menu option.

.Utilisation des blocs « Blocks » .

.Qu'est-ce qu'un Bloc « Block » ?



Sur paris



Sur paris



Formation Professionnelle continue

Sur paris



Centre de formation de Paris Qualifié OPOF



Sur paris

- .Création d'un Bloc « Block ».
- .Insertion d'un Bloc « Block ».
- .Étiquetage des blocs ? Les attributs.
- .Création des attributs « ddattdf ».
- .Correction des attributs « ddedit, ddmodify, Batt-Man ».
- .Mise à jour d'un attribut « ddatte, eattedit ».
- .Sortie d'un attribut vers un fichier externe « EattExt ».
- .Création des champs et utilisation des champs.
- .Création d'un tableau et liaison avec excel « Excelink ».

4_ANNOTATION DES DESSINS

- .Texte.
- .Définition de styles de texte.
- .Entrée et mise en forme de Texte Multilignes « Mtext ».
- .Le fractionnement avec l'éditeur de texte multilignes.
- .Entrée et mise en forme de texte en ligne simple.
- .Ligne de repère multiple « mleader ».
- .Vérification de l'orthographe.
- .Hachures.

5_OPTIONS D'AFFICHAGE

- .Création d'un style de cotation.
- .Ajout de dimensions simples.
- .Commande pour la cotation linéaire.
- .Commande pour la cotation linéaire oblique.
- .Commande pour la cotation angulaire.
- .Commande pour la cotation diamétrale.
- .Commande pour la cotation de rayon.
- .Ajout de dimensions multiples.
- .Commande pour la cotation linéaire en continu .
- .Commande pour la cotation linéaire selon une ligne de base.
- .Autres outils de dimensionnement.
- .Commande de Cotation Rapide « Qdim ».
- .Coupure de cotes « Dimbreak ».
- .Alignement des cotes « Dimspace ».
- .Inspection des cotes « Diminspect ».
- .Modification des dimensions.

6_PRÉPARATION POUR LA SORTIE SUR UNE IMPRIMANTE

- .Concept du Traçage « Plot ».
- .Concept de largeur de trait « Lineweight ».
- .Concept général .
- .Accès aux « Lineweight ».
- .Boîte de dialogue « Lineweight Settings ».
- .Assignment d'un « Lineweight ».
- .Configuration d'un traceur.
- .Utilisation des styles de traçage « Plot Style Tables ».

*Prix de 1 à 5 stagiaires.
 Un forfait correspondant aux frais kilométriques, aux frais d'hébergement et de repas formateur sera à valider avec le centre de formation (hors Ile de France).
 ** Prix de 1 à 5 stagiaires

- .Création d'un style de traçage « Plot Style Tables ».
- .La mise en page « Layout ».
- .Création d'une mise en page.
- .Création de fenêtres dans la mise en page.
- .Fenêtres rectangulaires.
- .Fenêtres non rectangulaires.
- .Modification des fenêtres.
- .Contrôle des échelles dans les fenêtres.
- .Echelles des fenêtres.
- .Échelles des types de lignes.
- .Contrôle des calques dans les fenêtres.
- .Cacher des calques dans certaines fenêtres.
- .Contrôler la visibilité des calques dans les nouvelles fenêtres.

7 IMPRESSION DU DESSIN

- .Création d'un dessin de type DWF et DWFx.
- .Création d'un fichier Zip et liaison avec Outlook.

Tarifs :

Inter-entreprise	Dans nos centres	720 €HT / Session
Intra-entreprise en centre	Dans nos centres	1520 €HT / Session **
Intra-entreprise sur site	Région parisienne	Sur devis
	Autres régions françaises	Sur devis
OPTION: TP 1 jour sur mesure 545 €HT (au lieu de 660 €HT) travaillez sur votre projet, mise en application des acquis		

PAO / CAO / DAO