



initiation autocad - 4 à 5 jours

APPRENTISSAGE DE LA DAO

- **OBJECTIFS** Découvrir et maîtriser les fonctionnalités de base d'AutoCAD
- **PUBLIC** Dessinateurs de B.E., Chefs de projets, Ingénieurs...
- **PRÉ-REQUIS** Maîtrise de l'environnement Windows et du dessin industriel

DEROULEMENT

Pédagogie

Formation personnalisée par des exercices pratiques

Validation des objectifs

Exercices appliqués pour apprécier l'acquisition des connaissances

N° de Formateur

Links Services
N° 117 53 83 20 75

PROGRAMME DE LA FORMATION

Généralités

- L'environnement, les fichiers importants
- Gestion de versions de fichiers AutoCAD
- Sauvegarde et Sauvegarde automatique
- Les fichiers Gabarits,

Interface utilisateur

- Présentation de l'environnement graphique
- Le ruban
- Les espaces de travail
- Menus déroulants, Menus contextuels
- Barres d'outils, boîtes de dialogues
- Paramétrage d'AutoCAD
- Zoom, Icône SCU

Commandes de base de dessin

- Ligne, Polyligne, Droite, Polygone
- Rectangle, Arc, Cercle, Ellipse
- Point, Mesurer, Diviser
- Contours

Aide au dessin

- Unités, dessin à l'échelle 1
- Grille, Résol, Ortho, Polaire
- Accrochage aux objets
- Renseignements

Commandes de modification

- Sélection d'objets
- Propriétés des objets
- Grips
- Effacer, Déplacer, Copier, Rotation, Décaler
- Ajuster, Prolonger, Raccord, Miroir, Réseau

Les Calques

- Création des calques
- Gestion des calques

Systèmes de coordonnées

- Absolues, Relatives
- Cartésiennes, Polaires
- Saisie directe d'une distance
- La saisie dynamique

Hachures

- Paramétrage
- Création et modification

Textes

- Styles de texte
- Création de textes
- Texte sur une ligne
- Texte multilignes
- Modification textes

Cotation

- Style de cotes
- Création de cotes
- Modification des cotes

Blocs

- Insertion de bloc
- Création de bloc
- Utilisation d'une bibliothèque
- AutoCAD Design Center

Gestion du traçage

- Impression en espace Objet
- Création des Présentations
- Gestion des tables de styles de tracé



perfectionnement - 2 à 3 jours

APPRONFONDIR LA DAO

- **OBJECTIFS** Maîtriser les fonctionnalités les plus élaborées d'AutoCAD
- **PUBLIC** Dessinateurs de B.E., Chefs de projets, Ingénieurs...
- **PRÉ-REQUIS** Une bonne connaissance du niveau de base d'AutoCAD

DEROULEMENT

Pédagogie

Formation personnalisée par des exercices pratiques

Validation des objectifs

Exercices appliqués pour apprécier l'acquisition des connaissances

N° de Formateur

Links Services
N° 117 53 83 20 75

PROGRAMME DE LA FORMATION

Interface utilisateur

- Configuration d'AutoCAD
- Nouvel environnement de travail
- Le navigateur de menus
- Le ruban
- Les espaces de travail

Retour sur fonctions de base

- Aide au dessin et unités
- Grille, Résol, Ortho, Polaire
- Accrochage aux objets
- Fonctions de création d'objets
- Fonctions de modification d'objets
- Sélection d'objets, Sélection rapide

Outils de dessin améliorés

- Saisie Dynamique
- Repérage Accrochage aux objets
- Gestion des calques
- Création de filtres
- Lignes de repères
- Blocs (Attributs, description)
- Création de Tableau
- L'AutoCAD Design Center
- SCG-SCU
- Gestion des Xrefs

Environnement de conception intelligent

- Copier/Coller en mode multi-documents
- Propriétés rapides
- Vues rapides
- Palettes d'outils
- Editeur d'attributs étendu
- Extraction d'attributs
- Textes Annotatifs
- E-Transmit (transfert d'un projet)

Gestion du traçage

- Création des présentations
- Tables de styles de tracé
- Propriétés des calques par fenêtre

