



ZWFrance

Programme de formation ZWCAD en Initiation

Objectif : Maîtriser les commandes de base du logiciel ZWCAD.

Pré-requis : Connaître l'utilisation des outils de bureautique.

Durée de la formation : Voir devis

Dates proposées : Voir devis

Programme : Les points à aborder peuvent amener à faire évoluer le programme selon les questions posées

1 - Les fonctions de base

- Le système de coordonnées absolues et relatives, rectangulaire et polaire.
- Maîtrise de l'affichage (souris : zoom, pan – clavier : raccourcis).
- Les outils de dessin : Accrochages aux objets, mode polaire, extension, mode orthogonal, etc.
- Les raccourcis des commandes courantes : Ligne, Cercle, Décaler, Ajuster, Raccord etc.
- La gestion des calques, les couleurs et types de lignes. Notions de propriétés de calques.

2 - Les commandes de construction et modification

- Copier, déplacer, miroir, échelle, étirer, etc.
- Fonctions de contrôle (distances, surfaces, etc.).
- Utilisation, création et modification des éléments de bibliothèque : les blocs et wblocs.
- L'habillage des plans :
 - Les hachures.
 - Le texte (implantation et polices de caractère).
 - Les cotations (création et modification du style).
- Présentations et mise en page - Réglage des paramètres traceur (configuration de l'imprimante) :
 - L'espace papier.
 - Les échelles de tracé.
 - Imprimer les documents (configuration et réglage des plumes).

3 - Optimisation, personnalisation, méthodologie de travail

- Insérer des images en fond de plan et mettre celles-ci en fond de plan.
- Insérer des références externes (DWG) : Les fonds de plan. Chemins absolus et relatifs.
- Utilisation, création et modification des éléments de bibliothèque : les blocs et wblocs.
- Créer des fichiers PDF pour l'échange et la consultation de plans.
- Les méthodes de classement des plans.

4 - Objectif pédagogique

- Initiation dans le but de produire des documents 2D.

5 - Moyens pédagogiques mis en œuvre

- Un support de cours est remis à chaque stagiaire.

6 - Evaluation

- Un questionnaire est transmis afin d'évaluer l'efficacité de l'action de formation.