

AUTOCAD INITIATION

DESCRIPTION :

- ▶ Apprentissage fondé sur la pratique, progression par objectifs pédagogiques de difficultés croissantes. Alternance de présentation de concepts et de mise en pratique sur des exercices ou des projets «métiers» en relation avec l'activité du stagiaire (mécanique, BTP, schématique...) et issus de cas concrets.

DURÉE :

- ▶ 5 jours – 35 heures

PRÉ-REQUIS :

- ▶ Utiliser l'informatique de manière régulière.

OBJECTIFS :

- ▶ Maîtriser les commandes de base du logiciel AutoCAD
- ▶ Organiser et optimiser la gestion des fichiers Autocar
- ▶ Mettre en œuvre une méthodologie du dessin au tracé final
- ▶ Optimiser le temps et la qualité du dessin

PUBLIC :

- ▶ Architectes, ingénieurs, dessinateurs, techniciens de bureaux d'études utilisant la 2D. Bonne connaissance de l'environnement PC et de Windows : l'utilisation courante des outils de bureautique est un plus.



ACKWARE VOUS ACCOMPAGNE DANS TOUS VOS
PROJETS DE FORMATION ET VOUS APPORTE SON EXPERTISE
POUR VOTRE TOTALE SATISFACTION



AUTOCAD INITIATION

Généralités

- Interface utilisateur, système de coordonnées absolues et relatives.
- Zoom/Panoramique/ Personnalisation de l'interface/ Configuration du logiciel.
- Utilisation du clavier (alias).

Les méthodes de sélection d'objets

- Les jeux de sélection (choix d'objets)- Fenêtre capture / Maj.
- Sélection par les grips.

L'accrochage aux objets

- Accrochage, AutoSnap.
- Priorité de l'accrochage aux objets, Mode polaire / Extension.

La gestion des calques

- Boîte de dialogue des calques et des types de lignes.
- Boîte de dialogue de propriétés de calque.

Hachurages

- Création/ modification/ dégradés.

La création de texte

- Création et formatage d'une ligne de texte.
- Création d'un style de texte et de textes multi-lignes.
- L'éditeur de texte.
- Créer et modifier un tableau.
- Les commandes de cotation
- Création de côtes et utilisation des styles de côtes. Utilisation du système annotatif.

Blocs et attribut

- Création et insertion d'un bloc. Création des attributs de bloc.
- La commande WBLOC.

Les références externes

- Attacher/détacher/charger/décharger.
- Chemins relatifs et absolus.

Les Présentations : Espace objet, espace papier

- Construction d'une mise en page, les FMULT, les réglages d'échelles.

Création et impression de documents

- Configuration du traceur.
- Affectation de la couleur et de l'épaisseur du trait.

Divers

- Enregistrement de la configuration.
- Préparation et sauvegarde d'un dessin gabarit dwt.