

INITIATION A UN LOGICIEL GRATUIT DE DAO SEMBLABLE A AUTOCAD

Durée : 1 jour soit 7 heures



OBJECTIFS

Cette formation d'initiation à un logiciel de DAO 2D gratuit, semblable à Autocad vous permet de faire vos premiers pas dans la DAO. Lors de cette formation, vous apprenez à créer ou à exploiter des dessins techniques et plans 2D au format DWG ou DXF

PEDAGOGIE

Remise et installation du logiciel gratuit
Exercices et étude de cas pratique basés sur des exemples concrets



PUBLIC VISE

Toute personne amenée à créer ou à lire des plans au format DWG ou DXF



PRE-REQUIS

Salle de formation avec accès internet WIFI.
Le participant vient avec un ordinateur portable sous Windows ou sous MAC

PROGRAMME

Prendre en main l'application

- Se familiariser avec l'application :
 - les Menus
 - les zones écrans
 - la boîte à outils
- Personnaliser - paramétrage de l'application
- Savoir saisir les commandes
- Gérer les calques
- Les formats de fichier
- La sauvegarde

Réaliser des dessins

- Créer un nouveau dessin
 - Créer des lignes, des rectangles, des polygones et des polygones
 - Créer des cercles, arcs de cercle et des ellipses
 - Créer des points

- Utiliser les aides au dessin
 - Accrochage,
 - Grille,
 - Coordonnées ...

Manipuler le texte et les styles

- Réaliser la cotation et l'habillage du dessin
- Gérer les styles :
 - Cote,
 - Unité,
 - Ligne de repères
- Gérer les hachures
- Gérer les polices, les styles de texte et les multilignes

Créer un plan 2D

- Gérer les échelles et l'affichage
- Editer les plans (imprimante/traceur)

Cas pratique

- A partir d'exemples et d'exercices, le stagiaire effectue des manipulations sur l'ensemble des thèmes.