

## 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.