

# Autocad débutant



## Utiliser au mieux Autocad pour réaliser vos projet de CAO/DAO en 2D

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- **Connaître l'environnement du logiciel AutoCAD**
- **Acquérir les bases essentielles du logiciel Autocad pour réaliser des plans et des dessins en 2D**
- **Réaliser et produire des plans et des dessins techniques avec Autocad**

### PROGRAMME

#### 1. Étudier l'environnement d'AutoCAD

- Les menus Les barres d'outils, les icônes
- La ligne de commande
- La zone graphique

#### 2. Savoir utiliser les commandes de dessin

- Apprendre à dessiner différentes formes (lignes, cercles, ellipses, droites, polygones, arcs de cercle, rectangles) en utilisant les longueurs, les angles, les coordonnées, les points d'accrochages aux objets, les zooms et la souris

#### 3. Créer et modifier des hachures, des textes, des cotes et des tableaux

- Création et modification de hachures en changeant le motif, la taille, l'échelle et la rotation
- Savoir gérer les styles de textes
- Créer et modifier des cotes et des tableaux

#### 4. Créer et modifier des blocs

- Création, insertion, modification de blocs
- Utilisation de la palette d'outils

#### 5. Modifier les éléments dessinés

- Réaliser des dessins plus complexes grâce aux fonctions: effacer, décomposer, copier, étirer, ajuster, prolonger, miroir, rotation, décaler, couper, rayon

Durée

28 HEURES

Tarif

1400 €

Pré-requis

Être à l'aise et autonome avec l'utilisation d'un ordinateur (système d'exploitation Windows, Internet...).

Profil du stagiaire

Toute personne désirant assurer sa confiance.

Délai d'accès

2 à 4 semaines selon financement

Équipe pédagogique

Formateur spécialisé

Moyens pédagogiques et techniques

-Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.

-Exposés théoriques

-Etude de cas concrets

-Quiz en salle

Évaluation de la formation

-Feuilles de présence

-Questions orales ou écrites

-Mises en situation

-Formulaires d'évaluation de la formation.

-Certificat de réalisation de l'action de formation.

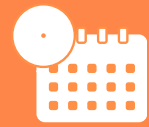


## 6. Utiliser les calques

- Créer une liste de calques
- Changer un objet de calque
- Utiliser les couleurs, les types de ligne et les épaisseurs
- Utiliser les propriétés des calques (activer, désactiver, geler, libérer, verrouiller, déverrouiller)

## 7. Créer une mise en plan et imprimer

- Configurer une présentation
- Créer et mettre à l'échelle une vue. Imprimer



Mise à jour

**Juin 2024**



Taux de satisfaction de nos stagiaires (juin 2023 - juin 2024)

**Données insuffisantes**