



### Objectif :

Être capable avec AutoCAD :

- Gérer un projet DAO en 2D
- Maîtriser l'impression
- Gérer les fichiers PDF
- Gagner en efficacité par le choix et l'utilisation d'outils adéquats.



**Pour qui :** Nouvel utilisateur d'AutoCAD



**Prérequis :** Utiliser régulièrement un ordinateur, connaître l'environnement Windows. Pratiquer la lecture et le dessin de plan



**Durée :** 3 jours (21 heures)



**Formateur :** Consultant Expert AutoCAD anime la totalité de la formation



**Moyens :** Support informatique. Chaque apprenant dispose d'un ordinateur équipé du logiciel AutoCAD. Nos salles sont équipées de système de projection de l'écran du formateur.  
Attribué : support de cours  
Transmis : fichiers d'exercices



**Méthode pédagogique :** Dans une pédagogie active le formateur alterne, pour chaque thème, présentation théorique et mise en pratique. L'apprenant observe puis met en application. Le formateur accompagne les apprentissages individuels.



### Évaluation des compétences :

- Cas pratiques réalisés au cours de la formation
- Bilan des acquis avec le formateur

### L'environnement de travail

Le ruban et la barre d'outils d'accès rapide, les types de coordonnées et la saisie dynamique

### Les outils de dessin et modification

Les outils de création et de modification 2D, les hachures et gradients

### Les calques

Gestion des états et propriétés de calques  
Modification des calques par fenêtres, transparence.

### Les textes ligne et multiligne

Les outils de texte ligne avec styles de textes  
Les outils de texte avancés de type Word

### Les cotations

Création de styles cotes personnalisés  
Outils et gestion des cotes

### Les blocs, attributs et design center

Création et évolution de blocs et attributs de blocs  
Gestion de bibliothèques par Wblocs ou par Design Center

### Les systèmes de coordonnées utilisateurs

Création, sauvegarde et récupération de systèmes de coordonnées personnalisés.

### L'impression

Impression à différentes échelles sur même document  
Affichages différents selon fenêtres.

### Les renseignements

Sommes et soustractions graphiques pour surfaces et volumes

### Les fichiers PDF

Création et mise en arrière-plan de fichiers PDF vectoriels, uniques ou multipages

### Exercices

De nombreux exercices seront proposés pour valider le contenu du programme