



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