



Objectif

Découvrir, pratiquer et maîtriser les fonctionnalités avancées d'AutoCad.

Participant

Dessinateurs, ingénieurs, responsables de bureaux d'études, techniciens de fabrication...

Moyens pédagogiques

Un Ordinateur et un support de cours par stagiaire

Validation des Acquis

Exercices de mise en application tout au long de la formation, questionnaire d'évaluation fin de formation

Prérequis

Avoir suivi le module initiation ou très bien connaître le logiciel..

Programme

1. Généralités

- Rappels de base sur AutoCad
- Réponses aux questions sur utilisation actuelle
- Méthodologie de travail
- Analyse des habitudes de travail
- Conseils, corrections et astuces.

2. L'environnement de travail d'AutoCad

- L'interface, le ruban et les espaces de travail
- Personnalisation et sauvegarde des espaces
- Principe des macro-commandes
- Gestion des profils utilisateur

3. Gestion des calques

- Complément sur l'utilisation des calques
- Méthode de sélection des calques
- Création et utilisation des filtres de calques
- Création et utilisation des états de calques

4. Les blocs dynamique et attributs

- Utilisation de l'éditeur de blocs
- Création et utilisation des blocs dynamiques
- Définition, modification et édition des attributs
- Utilisation et extraction des attributs



5. L'explorateur de contenu

- Compléments sur les blocs et bibliothèques
- Utilisation des palettes d'outils
- Personnalisation des palettes d'outils

6. Méthodes de sélection des objets

- Rappel sur la méthode de sélection rapide

7. Les contraintes géométriques

- Les contraintes associées aux objets