



# AUTOCAD Initiation

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES ET COMPETENCES VISES :

Exploiter de façon optimale les fonctions de dessin d'AutoCAD

**PUBLIC :** Tout public

**PRÉREQUIS :** Connaissance de l'environnement informatique

**DURÉE :** 24 heures

## SUIVI DE L'ACTION ET APPRECIATION DES RESULTATS :

- Feuille d'émargement
- Fiche d'évaluation de formation



**FORMATIC**  
Former vers le succès

## MODALITES D'EVALUATION :

- Auto positionnement avant ou en début de formation
- Evaluation continue tout au long de la formation
- Evaluation finale du transfert des acquis pour valider la mise en œuvre en situation de travail par test ou par passage d'une certification TOSA ou PCIE

[www.formatic.net](http://www.formatic.net)  
FORMATIC, une société du Groupe PSB

# PROGRAMME

### MISE EN ROUTE

- Définition et personnalisation de l'environnement
- Présentation d'interface ruban
- Commandes utilitaires

### LES ENTITES

- Saisie des coordonnées de points
- Ligne, arc, cercle, polygone, ...
- Les entités spéciales (multilignes, polyligne, spline)
- Accrochage aux objets
- Spécification de distance, d'angles, et de déplacement

### MODIFICATION DES ENTITES

- Sélection classiques et la sélection rapide
- Modifications géométriques (déplacer, miroir, rotation, réseau, ...)
- Ajuster, Prolonger
- Utilisation des poignées

### LES CALQUES

- Principe d'utilisation des calques
- Propriétés des calques (couleur, trait, affichage...)

### HABILITAGE DU PLAN

- Hachures
- Le texte (éditeur, style...)

### LES BLOCS

- Création et insertion de blocs
- Création de blocs dynamiques
- Définition et édition des attributs
- Design Center

### LA COTATION

- Règles d'utilisation
- Les styles de cotes
- Création et utilisation de cotes

### PRESENTATION ET IMPRESSION

- Création et mise en place d'un gabarit
- Création et mise en place d'un cartouche
- Paramétrage de l'espace papier
- Configuration de l'imprimante, impression

## MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

- Alternance de théorie et d'exercices pratiques (corrigés et fiches techniques laissés aux participants)
- Individualisation, personnalisation et adaptation au niveau et au besoin de chaque apprenant
- Un poste informatique par participant. Fourniture d'une documentation numérique complète
- Formateurs expérimentés dans leurs domaines (joignables avant et après la formation)