

Programme détaillé

AutoCAD® INITIATION

Notre centre de formation s'engage sur la qualité :

- Un formateur à votre disposition
- Chaque session est dédiée à un seul logiciel
- Un poste informatique par stagiaire
- Session limitée à 3 personnes maximum
- Un kit pédagogique remis à chaque participant

INITIATION

3 JOURS

1 - INTRODUCTION

- Présentation interface
- Les commandes
- La fenêtre texte
- L'aide en ligne
- Quitter le logiciel

2 - LES DOCUMENTS

- Création d'un nouveau dessin
- Affichage d'un dessin existant
- Enregistrement d'un dessin en cours
- Environnement multi document
- Fermeture d'un dessin
- Sortie d'une session
- Fichier gabarits

3 - ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

- Les limites
- **TP 1 : Gestion d'écran (zooms)**
- La grille
- Le contrôle des unités

4 - LE DESSIN

- Création de lignes
- Annulations et rétablissements
- L'accrochage aux objets
- Repérage polaire
- Création :
 - d'arcs
 - de cercles
 - d'anneaux
 - de points
 - de polygones
 - de rectangles
 - d'ellipses
 - de polylignes
 - de contours
 - de multilignes
 - de droites et demi-droites
 - de courbes splines
 - de nuages de révision

TP 2 : Création d'objets dimensionnés

5 - LE TEXTE

- Le projet
- Texte sur une seule ligne
- Paragraphes de textes

6 - LES CALQUES

- Généralités
- Contrôle des calques
- Normes CAO
- Convertisseur de calques
- Changement de propriétés des objets

TP 3 : Structuration d'un dessin

7 - GESTION DES OBJETS

- Suppression d'objets
- Sélection des objets
- Sélection rapide
- Groupement d'objets
- Déplacement/copie d'objets
- Décalage d'objets
- Rotation d'objets
- Changement d'échelle des objets
- Symétrie d'objets
- Etirement d'objets
- Alignement d'objets
- Copies multiples d'objets
- Ajustement d'objets
- Prolongement d'objets
- Coupure d'objets
- Raccordement d'objets

TP 4 : Sélections

TP 5 : Modifications d'objets

8 - LES COTES

- Créer des cotes
 - Cotations linéaire
 - Cotations de ligne de base
 - Cotations rapide
 - Cotations continue
 - Cotations alignés et pivotées
 - Autres cotations
 - Création d'annotations
 - Positionnement des cotations
 - Astuces et techniques
- Gérer les cotes
 - Définition des styles des cotes
 - Options des styles de cotes
 - Astuces pour créer des styles
 - Modification de cotes
 - Cotation associative

9 - MULTIDOCUMENTS

- Introduction
- Récupération d'éléments de construction
- Les lignes de commande

10 - IMPRESSION

- "Le projet"
- Impression sommaire
- Concept de mise en page
- Les onglets de présentation
- La sortie imprimante

11 - TRACE COMPLEXE

- Création de modèles de présentation
- Création de fenêtres
- Sélection de fenêtre active
- Mise à l'échelle des différentes fenêtres
- Gestion de l'échelle des types de ligne

12 - UTILISATION de BIBLIOTHEQUES

- Découverte du bloc
- Insertion d'un bloc
- Notion de bloc
- Décomposition d'un bloc