

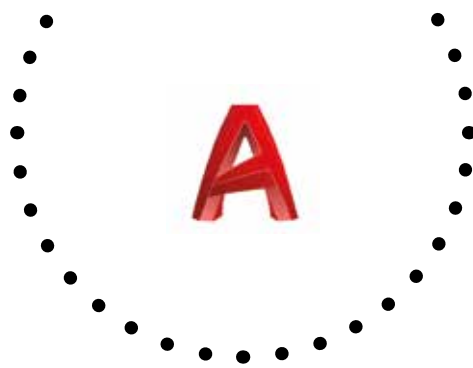


Cabinet Faure Informatique

FORMATION



LA PAO/DAO



Présentiel

A U T O C A D
I n i t i a t i o n

Cette formation prépare au **TOSA** Code CPF : 237 359

1/ OBJECTIF

Concevoir des plans et des dessins en 2D. Définir les styles de textes et de cotations. Exploiter les bibliothèques personnalisées. Imprimer/gérer les échelles de sortie. Être apte à travailler en autonomie.

2/ PUBLIC CONCERNÉ

Technicien, dessinateur, responsable de bureau d'études et toute personne amenée à utiliser Autocad...

3/ PRÉREQUIS

Maîtriser la micro-informatique et l'environnement Windows. Avoir des bases de dessin technique, savoir lire un plan.

4/ MOYENS PÉDAGOGIQUES

Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques. Support de cours fourni lors de la formation.

Un poste par stagiaire + Écran plat.

Feuille de présence signée en 1/2 journée.

Evaluation des acquis tout au long de la formation, questionnaire de satisfaction, attestation de stage

5/ DURÉE

3 jours.

6/ PROGRAMME

PRÉSENTATION ET INTRODUCTION

Notion CAO, DAO
Terminologie d'AutoCAD
Environnement de travail
Les fichiers créés avec AutoCAD
Les modes d'entrées des commandes

GESTION DES FICHIERS

Ouverture d'un dessin existant
Recherche et gestion d'un dessin sur le disque
Enregistrement et nomination d'un fichier

SAISIE DE DONNÉES

Lancement et exécution des commandes
Rappel et annulation d'une commande
Coordonnées absolues, relatives, polaires

ENTITÉS DE DESSIN ET MANIPULATION

Ligne, cercle, arc, ellipse, polygone, point
Chanfrein, congé de raccordement
Polyligne, hachure, texte, solide, anneaux
Droite, et demi-droite de construction
Style de ligne et de points
Aide au dessin (grille, résolution, mode)

SYSTÈMES DE COORDONNÉES

Le dessin, la gestion de l'écran
La mise en place d'un dessin
La gestion des calques et des renseignements
Système de Coordonnée Utilisateur SCU
Utilisation SCU prédéfini et personnalisé

GESTION DES OBJETS COMPLEXES

Création d'objets splines, multilignes
Définition des styles et des polices
Paramétrage d'un style de cotes, mises à jour et tolérances

BLOCS ET ATTRIBUTS

Création/modification des blocs
Définition, modification et édition
Utilisation et extraction des attributs

COTATIONS

Création/modification styles et variables
Cotation linéaire, oblique, angulaire
Cotation de diamètre, rayon, ordonnée
Repères et symboles de tolérances
Textes de cotation et tolérances.

EXPLORATEUR DE CONTENU MISE EN PLAN ET IMPRESSION

28, rue Waldeck Rousseau – 42170 Saint-Just-Saint-Rambert – Tél : 04-77-55-66-88
Site : <https://www.cabinet-faure.fr> - e-mail : contact@cabinet-faure.fr