

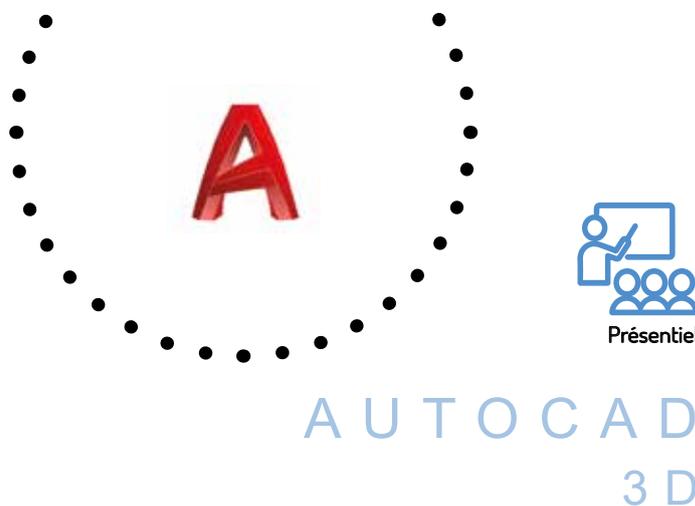


Cabinet Faure Informatique

FORMATION



LA PAO/DAO



Présentiel

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

1/ OBJECTIF

Maîtriser les bases du dessin géométral 2D, de la modélisation et de la visualisation 3D avec AutoCAD.

2/ PUBLIC CONCERNÉ

Dessinateurs, chefs de projets en bureaux d'études, etc...

3/ PRÉREQUIS

Etre parfaitement familiarisé à l'environnement informatique (PC de préférence). La connaissance préalable du dessin technique traditionnel est fortement recommandée.

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

CONSOLIDATION DES ACQUIS

travail sur les surfaces
travail sur les solides

MANIPULATION DU SCU

Maîtrise des outils liés aux manipulations du SCU en 3D

GÉNÉRALITES

Environnement
Fichier gabarit

Éléments de base 3D

Primitives
Opérations sur les solides
Modifications
Affichage - Ombrage.

MISE EN PLAN ET SORTIE PAPIER

Gestion des calques, des échelles
Configuration tracés
Contrôle des épaisseurs et des traits
Paramètres d'impression et de plumes

Introduction au dessin 3D :

Représentation isométrique
Rappels 2D
Représentation 3D filaire
S.C.U. et S.C.G. : définitions.

Modélisation 3D

Maillage - Lissage
Edition des solides

GESTIONNAIRE DE NORMES

Gestion de calques, styles, projets
Convertisseur de calques

3D avec Autocad :

Exemple de travail avec S.C.U
Filtres de coordonnées
Application S.C.U. pour la conception
multifenêtrage

Créer un solide 3D à partir d'une représentation 2D

PERSONNALISATION DE L'INTERFACE

Création de barres d'outils et de menu
déroulant
Palettes d'outils