



Cabinet Faure Informatique

# FORMATION



LA PAO/DAO



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

## 1/ OBJECTIF

Maîtriser les fonctions avancées d'AutoCAD. Exploiter les références externes. Gérer les calques et les filtres. Exploiter les attributs de blocs. Gérer les extractions de données et les changements de repères SCU. Editer des plans..

## 2/ PUBLIC CONCERNÉ

Dessinateurs, chefs de projets en bureaux d'études.

## 3/ PRÉREQUIS

Connaissances de base des fonctions 2D.

## 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

#### GENERALITES

#### OPTIMISATION DES METHODES DE TRAVAIL

#### UTILISATION DES FILTRES

Filtres d'objets et opérateurs

Filtres de calques

#### TYPES DE LIGNES PERSONNALISEES

Type de lignes simples

Type de lignes avec textes ou symboles

#### REFERENCES EXTERNES

Généralités et contextes d'utilisation

Méthodes et contrôles des liaisons

Association et dissociation

Mise à jour et liaison de dessin référencés

Modifications et délimitations

Création de jeux de transfert incluant les Xrefs

### BLOCS ET ATTRIBUTS

Attributs de bloc et délimitation

Définition, méthodes et modifications d'attributs

Redéfinition d'un bloc avec des attributs

Création de gabarits d'extraction

Extraction d'attributs et de paramètres de blocs et propriétés

Extraire des attributs dans un tableur (Excel, Access)

### MANIPULATION DU SCU

Maîtrise des outils liés aux manipulations du SCU en 2D

### 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

### GESTIONNAIRE DE NORMES

Gestion de calques, styles, projets, convertisseur de calques

### PERSONNALISATION DE L'INTERFACE

Création de barres d'outils et de menu déroulant

Palettes d'outils