



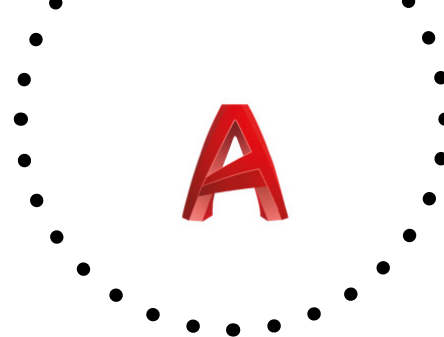
# Cabinet Faure Informatique FORMATION



processus certifié  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Certification qualité délivrée au titre  
de la catégorie Actions de formation



## LA PAO/DAO



## AUTOCAD 3D

Cette formation prépare au **TOSA**® Code CPF : RS5788

### 1/ OBJECTIF

Être capable de 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.

### 6/ PROGRAMME

#### CONSOLIDATION DES ACQUIS

##### GÉNÉRALITÉS

Environnement  
Fichier gabarit

#### INTRODUCTION AU DESSIN 3D

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

#### 3D AVEC AUTOCAD

Exemple de travail avec S.C.U  
Filtres de coordonnées  
Application S.C.U. pour la conception  
multifenêtrage  
travail sur les surfaces  
travail sur les solides

### 7/ MODALITÉS D'ÉVALUATIONS

Après un bref tour de table permettant un bilan collectif à la fin du stage, le formateur distribue un formulaire individuel d'évaluation sous forme de questionnaire à choix multiples à remplir « à chaud ». Certaines formations bénéficient d'une évaluation « à froid » permettant de mesurer l'impact sur les pratiques dans les 6 mois consécutifs au stage.

### 8/ TARIF

Individuel : à partir de 35€/h. Groupe : à partir de 90€/h. Contactez-nous pour l'établissement d'un devis.

### 9/ INSCRIPTION

par mail ou téléphone.

### 4/ MOYENS PÉDAGOGIQUES

Positionnement pédagogique par questionnaire.  
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.  
Évaluation des acquis tout au long de la formation, questionnaire de satisfaction, attestation de stage.

### 5/ DURÉE

21 heures, soit 3 jours.

#### ÉLÉMENTS DE BASE 3D

Primitives  
Opérations sur les solides  
Modifications  
Affichage - Ombrage.

#### MODÉLISATION 3D

Maillage - Lissage  
Edition des solides

#### CRÉER UN SOLIDE 3D À PARTIR D'UNE REPRÉSENTATION 2D

#### MANIPULATION DU SCU

Maîtrise des outils liés aux  
manipulations du SCU en 3D

#### 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

Mise à jour : juillet 2022

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](mailto:contact@cabinet-faure.fr)

CAP DIGIT capital 10 000 € - SIRET 841 378 128 00026 - APE 6201Z

Numéro déclaration formation 84 42 03168 42

