

**Référence :**  
20220324\_CP\_AUTOICAD\_2D\_INIT\_TOSA  
-FV

**Domaine :** DAO

**Public :** Dessinateurs, concepteurs de dessins en bureaux d'études, techniciens de fabrication

**Prérequis :** Maîtriser les commandes de base de Windows

**Modalités et délais d'accès :** Entretien avec un conseiller. Démarrage de la formation dès l'obtention du financement

**Durée :** 5 jours en 35 heures

**Tarif :** à partir de 15€/heure HT\*

*\*Hors montage du dossier et conseil sur les dispositifs de financement*

*\*Prix réservé inter-entreprise à Lyon*

**Groupe :** 2 à 10 personnes

**Objectifs de la formation :**

- Maîtriser les fonctions de base d'Autocad 2D

**Objectifs pédagogiques :**

- Connaître les différentes mises en plan
- Appréhender l'interface graphique
- Maîtriser les outils de dessin
- Savoir mettre en forme un plan
- Créer et insérer des blocs

**Méthodes mobilisées :**

- Formation en présentiel
- Apports théoriques et expérimentiels
- Exercices pratiques

Nous mettons à disposition des stagiaires une salle informatique, équipée d'une connexion internet, d'un tableau blanc, d'un paperboard, ainsi que d'un vidéoprojecteur.

Chaque stagiaire reçoit un support de cours.

**Modalités d'évaluation :**

- Évaluation intermédiaire
- Certification TOSA
- Attestation de fin de formation

**Accessibilité :** En mesure de prendre les dispositions nécessaires pour accueillir toutes personnes en situation d'handicap.



## AUTOCAD 2D : INITIATION

Formation certifiante

# Concevoir des dessins techniques et des plans avec AutoCAD (Tosa)

Certificateur : ISOGRAD – RS6955 – Date d'enregistrement :

18/12/2024

### Contenu pédagogique :



#### 1. PRÉSENTER AUTOCAD

- Démarrage et utilisation d'Autocad, les modes d'entrée des commandes, la création de formes simples, l'aide au dessin
- Présentation de l'interface graphique, des menus déroulants, des barres d'outils
- Ouverture et chargement d'un dessin existant

#### 4. APPRÉHENDER LES AUTRES FONCTIONS

- Gestion du système de coordonnées
- La création et l'insertion de blocs
- Attributs de blocs
- Utilisation des blocs dynamiques
- Les bibliothèques personnalisées

#### 2. UTILISER LES OUTILS DE DESSIN

- La gestion de l'écran
- La récupération d'informations sur un dessin
- Les coordonnées, le SCU
- Les modes d'accrochage
- Les outils de dessin
- Création d'objets complexes
- Les commandes de dessin et de modification avancées
- Les splines, multilignes

#### 5. FAIRE UNE MISE EN PLAN

- Les espaces objets et papier
- Le multi-fenêtrage
- Les échelles : fenêtres, types de ligne, textes et cotations annotatifs
- Le contrôle des calques dans les fenêtres
- L'importation et l'exportation des formats
- L'imprimante, le traceur

#### 3. APPLIQUER DES ANNOTATION DE DESSINS

- Définition des styles et des polices, texte en ligne simple, texte multiligne, vérificateur d'orthographe
- Les hachures utilisation et modification
- Les palettes d'outils : utilisation, création et modification
- Les outils de cotation : linéaires, radiales, automatiques
- Paramétrage d'un style de cotes, mises à jour et tolérances
- Les styles annotatifs

#### 6. PASSER LA CERTIFICATION TOSA

- Test adaptatif
- Examen surveillé en centre agréé
- 35 questions, score sur 1000
- Certificat envoyé par email valable 3 ans

**Platinum**

24, rue Domer 69007 LYON - Tél : 04 37 28 09 10 - Fax : 04 37 28 05 06  
jpbonardel@platinumformation.com - [www.platinumformation.com](http://www.platinumformation.com)