



# AutoCAD 2D Initiation

## Domaine : Bureautique / Informatique

Réf. : 1838B

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Réaliser des plans 2D avec cotations  
Imprimer et éditer des plans  
Gérer les échelles de dessin

### PRÉ-REQUIS

Utilisateurs maîtrisant l'utilisation de l'environnement informatique sur PC. La connaissance dans la lecture de plan et la prise de cotes est nécessaire.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

**Moyens pédagogiques :** Alternance entre théorie et exercices pratiques. Un support de cours adapté remis à chaque participant. Salle de cours équipée d'un ordinateur par stagiaire / réseau informatique haut-débit / connexion internet / matériels de projection / Tableaux.

**Modalités d'évaluation :** Evaluation au fur et à mesure des exercices pratiques / Questionnaire de satisfaction / Attestation de stage / Evaluation sommative par le formateur sur 5 questions.

**Formation en présentiel :** A l'aide de l'application EDUSIGN, les stagiaires ont un accès afin d'émarger pendant la formation et de répondre à une opinion qualité lors de la fin de la formation.

**Formation en distanciel :** A l'aide d'un logiciel, les stagiaires interagissent entre eux et avec le formateur / Accès à l'environnement d'apprentissage (supports,...) et aux preuves de suivi (émargements, évaluation, opinion qualité...) via la plateforme Edusign / Convocation avec lien de connexion.

### CONTENU ET MÉTHODES MOBILISÉES

Un test de positionnement est réalisé en amont de la formation.

### INTRODUCTION

- Présentation d'AutoCAD
- Explication des différents types de fichier

### DEMARRAGE D'AUTOCAD

- Configuration d'AutoCAD
- Le système de coordonnées
- Utilisation de la souris : zoom et déplacement
- Accrochage et réglage des accrochages

### AFFICHAGE

- Zoom panoramique
- Barres d'outils

### FORMAT

- Calques : création, gestion, manipulation
- Ajout de styles de texte et des types de ligne
- Gestion des épaisseurs de lignes

### PUBLIC CONCERNÉ

Etre confronté au dessin technique

### DURÉE ET DATES

**-Durée :**  
3 jours soit 21 heures

**-Délai d'accès :**  
Réponse par mail dans les 72h.  
En inter : inscription à la prochaine session suivant le nombre de places disponibles.  
En intra et en individuel : en fonction du planning déterminé par le client.

**-Dates des inter-entreprises :**  
Nous contacter  
**.En Intra ou Individuel :**  
Nous contacter

### FORMULES ET TARIFS

**En inter-entreprises :**  
530€ HT / Jour / personne

**En intra-entreprises :**  
819€ HT / Jour / groupe

**En cours particulier :**  
Nous consulter

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel, Distanciel.

BESOIN D'AIDE POUR CHOISIR VOTRE FORMATION ?

☎ 02 32 74 56 94 Numéro unique d'appel

## **OUTILS**

- Vérificateur d'orthographe
- Ordre d'affichage
- Renseignements distance, aire
- Propriétés

## **INSERTION**

- Blocs et attributs : création, insertion
- Utilisation et gestion du Design Center
- Paramétrage des blocs

## **CONSTRUCTION**

- Fonctionnement de chaque commande et utilisation
- Ligne, polyligne, double ligne, splines
- Arc, sens de construction
- Cercle - Anneau - Ellipse
- Polygone - Rectangle
- Bloc Création

## **MODIFICATION**

- Propriétés
- Objet, Polyligne, texte spline hachures
- Copier - Décaler
- Miroir - Réseau
- Chanfrein - Raccord
- Déplacer - Rotation
- Etirer - Echelle référence
- Ajuster - prolonger
- Région
- Décomposer

## **COTATIONS**

- Les styles de cotation / Divers styles de cotation pour

## **DIVERS METIER**

- Cotation rapide / Cotation associative / Astuces

## **IMPRESSION**

- Espace Objet / Espace papier
- Présentations, préparations du tracé, échelles
- Styles de tracé

Choix de l'imprimante

## NOS CERTIFICATIONS



TOSA® Centre Agréé

