



# AUTOCAD Initiation

**Durée : 5 jours soit 35h**

**Objectifs :**

Exploiter de façon optimale les fonctions de dessin d'AutoCAD

**Apprendre les fonctions de base du logiciel Autocad**

L'apprenant sera capable de :

- Acquérir les bases essentielles du logiciel Autocad pour réaliser des plans et des dessins en 2D
- Réaliser et produire des plans et des dessins techniques avec Autocad

**Prérequis :**

Aucun

**Réalisation :**

Présentiel et/ou distanciel

**Date(s) et lieu :**

A définir

**Public :**

Salariés, demandeurs d'emploi, agents collectivité

**Accessibilité :**

Pour les personnes atteintes d'un handicap, nous contacter

**Débouchés :**

Tous métiers

**Contact :**

Edwige CILIONE, formatrice bureautique expérimentée depuis 25 ans et entourée d'une équipe de formateurs professionnels

**Modalités d'accès :**

A la signature de la convention et/ou de la prise en charge

**Délai d'accès :**

De 2 jours à 4 semaines

**Type action:**

Actions d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances

**Méthode pédagogique :**

Méthode active, démonstrative et participative  
Exercices autonomes réguliers pour s'assurer de l'assimilation

**Méthode d'évaluation :**

**1. des acquis :**

Evaluation de l'atteinte des objectifs par grille critériée et/ou possibilité de passer un test TOSA.

**2. à chaud :**

Questionnaire évaluation de formation pour mesurer le niveau de satisfaction



**Tarif : à partir de 3.325 € net de taxes**

*Exonéré de TVA*

# AUTOCAD Initiation

## CONTENU DU MODULE

### Mise en route :

- ✓ Définition et personnalisation de l'environnement de dessin
- ✓ Commandes utilitaires

### Les entités :

- ✓ Saisie des coordonnées de points
- ✓ Ligne, arc, cercle, polygone, ...
- ✓ Les entités spéciales ( multilignes, polyligne, spline )
- ✓ Accrochage aux objets
- ✓ Spécification de distance, d'angles, et de déplacement

### Modification des entités :

- ✓ Les méthodes de sélection classiques et la sélection rapide
- ✓ Les modifications géométriques (Déplacer, Miroir, Rotation, Réseau, ... )
- ✓ Ajuster, Prolonger
- ✓ Utilisation des poignées
- ✓ Réseaux classiques et paramétriques

### Paramétrique :

- ✓ Contraintes géométriques
- ✓ Contraintes dimensionnelles
- ✓ Gestion des paramètres

### Les calques :

- ✓ Principe d'utilisation des calques
- ✓ Propriétés des calques ( Couleur, trait, affichage...etc.)

### Gestion de l'affichage :

- ✓ Les zooms et le panoramique
- ✓ Les fonctions de zooms particulières

### Habillage du plan :

- ✓ Le hachurage associatif
- ✓ Le texte ( éditeur, style, ... )

### Bibliothèques :

- ✓ DesignCenter
- ✓ Création de blocs
- ✓ Création de blocs dynamiques
- ✓ Création de blocs paramétriques
- ✓ Définition et édition des attributs

### La cotation :

- ✓ Les variables de cotations
- ✓ Les styles de cotes
- ✓ Les commandes

### Présentation et impression :

- ✓ Création et mise en place d'un gabarit
- ✓ Création et mise en place d'un cartouche
- ✓ Paramétrage de l'espace papier
- ✓ Configuration de l'imprimante ( gestion des fichiers .ctb )
- ✓ Impression et archivages multiples (jeux de feuilles)
- ✓ Archivage et transfert (etransmit)

**L'apprenant pourra, par la suite, suivre une formation correspondant au niveau suivant.**

Le nombre de participants est de **3 maximum** par stage.

Un support et les documents de cours sont remis à chaque participant.

Chaque stagiaire dispose d'un micro-ordinateur.

L'apprentissage est basé sur des exercices pratiques entre chaque module de cours.