



## **AutoCAD - Initiation**

**4 jour(s) - 28,00 heure(s)**

### **Programme de formation**

#### Public visé

Dessinateurs techniques, Bureaux d'études. Architectes, Géomètres Experts, Services Techniques

#### Pré-requis

- Avoir une licence AutoCad sur son PC
- Notions du dessin technique. Notions de base de Windows

#### Objectifs pédagogiques

- Comprendre, utiliser et exploiter Autodesk Autocad®
- Concevoir et réaliser un dessin 2D
- Modifier un dessin 2D

#### Description / Contenu

##### **1- Introduction à Autodesk Autocad**

- Présentation Installation du logiciel Autodesk Autocad

##### **2- Généralités**

- Lancement du logiciel Autodesk Autocad
- Description de l'interface Autodesk Autocad (zones écran, menus, boîtes à outils)
- Utilisation de la souris Accessibilité (comment saisir les commandes)
- Principes de base

##### **3- Travailler avec Autodesk Autocad**

- Outils de gestion de l'affichage (zoom, pan)
- Spécifications du dessin (unités, mode d'affichage)

- Les éléments linéaires (lignes simples et doubles, polyligne)
- Les éléments surfaciques (rectangle, polygone)
- Effacer des éléments Les cercles et ellipses
- Symbologie d'élément (couleur, épaisseur, style, calque)
- Les calques Aide au dessin (Accrochage, Grille, Coordonnées relatives, rectangulaires et polaires, Mode ortho, ...)
- Exercices

#### 4- Modifier dans Autodesk Autocad

- Sélection d'éléments (fenêtre, capture, trajet)
- La barre d'outils
- Manipulation (copier, déplacer, décaler)
- La barre d'outils Modification (coupure, ajuster, prolonger)
- Modification des attributs (couleur, calque, style)
- La boîte à outils Renseignements (mesure, liste)
- Exercices

#### 5- Habiller dans Autodesk Autocad

- Les blocs (usage, principe, explorateur)
- Les textes, les styles Les hachures
- La boîte à outils cotations

#### 6- Imprimer Paramétrage

##### Modalités pédagogiques

Formation animée en présentiel ou classe virtuelle  
Action par groupe de 1 à 8 personnes maximum  
Horaires : 09h00-12h30 / 13h30-17h00

##### Moyens et supports pédagogiques

Alternance entre théorie et pratique

##### Modalités d'évaluation et de suivi

Qu'il s'agisse de classe virtuelle ou présentielle, des évaluations jalonneront la formation : tests réguliers des connaissances, cas pratiques, ou validation par une certification à l'issue de l'action par les stagiaires, au regard des objectifs visés

##### Accessibilité

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

Afin de nous permettre d'organiser le déroulement de la formation dans les meilleures conditions possibles, contactez-nous.

Un entretien avec notre référent handicap pourra être programmé afin d'identifier les besoins et aménagement nécessaires.

##### Délai d'accès



- Pour les formations intra : Les modalités et délais d'accès sont à valider lors d'un entretien téléphonique préalable et selon disponibilités respectives.
- Pour les formations inter : Selon notre calendrier d'inter-entreprises