

**21 heures  
3 Jours**

Autocad conçu par l'entreprise Autodesk, est un programme complet de dessin et conception assisté par ordinateur.

C'est un logiciel de dessin technique utilisé dans l'industrie, la mécanique, l'électronique mais aussi par les architectes ou un service chargé de l'urbanisme

- Objectifs  
Apprendre les fonctions avancées de bases d'autocad 2D
- Pré requis  
Bonne pratique de l'informatique et de l'environnement Windows
- Tarif
- Lieu  
Présents dans toute la France
- Méthode  
Alternance de cours théoriques  
Et d'exercices pratiques
- Supports pédagogiques  
Cahier d'exercices  
Support  
Clé USB  
1 ordinateur par stagiaire avec connexion internet
- Validation  
Attestation

### Rappel de bases

### L'interface UTILISATEUR

#### LES HACHURES

Hachures sans contour  
Modifier les hachures sans contour avec les poignées  
Récupérer des hachures en ligne

#### PALETTES D'OUTILS

Créer, utiliser des outils à partir d'objets ou d'images  
Insérer des blocs  
Mettre à jour les définitions de bloc sur les palettes d'outils  
Ouvrir un bloc dans une palette d'outils de l'éditeur de blocs  
Afficher une invite pour un angle de rotation lorsque vous placez un bloc  
Actualiser l'image d'un outil de bloc dans une palette d'outils

#### LES BLOCS DYNAMIQUES

Créer, modifier un bloc dynamique :  
Utiliser les palettes de création de blocs dynamique:  
Paramètres / Actions / Jeux de paramètres / Contraintes

#### LES ATTRIBUTS

Variables systèmes pour les attributs : ATTDIA, ATTREQ, ATTDEF, ATTMULTI, ATTECRAN  
Modifier la valeur des attributs, Modifier les définitions d'attributs, Synchronisation des attributs ATTSYNC  
Des champs calculés dans vos attributs : Date du jour, Date création, Echelle d'une fenêtre

#### LES EXTRACTIONS DE DONNEES

Extraction de données vers un tableur