

**Module** : 5 jours

**Niveau** : Débutant

**Public** : Dessinateurs, projeteurs, ingénieurs salariés

**Pré-requis** : notion de base dans le domaine du dessin et bonne connaissance du système d'exploitation sur lequel évoluent le logiciel et l'utilisateur

**Objectifs** : Apprendre à maîtriser les techniques avancées d'Autocad Mechanical pour la conception de plan mécanique en 2D avec comme support des exemples de plans afin de créer, modifier, imprimer.

**Méthodes** : Formation assurée par un formateur agréé par Autodesk « Autodesk Training Center (ATC) ». Alternance entre apports théoriques et mises en pratique par des exercices pouvant être basés sur les projets et les besoins spécifiques.

**Matériel Pédagogique** : une salle de formation de 6 personnes maximum, un poste de travail par participant, un vidéo projecteur, un support de cours.

---

### Interface :

Interface utilisateur ruban

Personnalisation de l'interface

Les options mechanical (normes)

### Création :

Miroir des symboles

Rotation+copie

Outils rectangles

Outils symboles

Gestion de cacher/masquer les objets

Tableau de perçages

Contraintes géométriques

Cotes paramétriques

Gestionnaire de contenu

### Production :

Edition des blocs

Masquage associatif des blocs

Gestionnaire des calques Mechanical

Configuration des propriétés d'objet

Pièces normalisées favorites

Bibliothèques de symboles

Editeur du centre de contenu

Gestion des « Bom » : editeur, attache, référence

Gestionnaire des calques Mechanical

Configuration des propriétés d'objet

Pièces normalisées favorites

Bibliothèques de symboles

Mise à jour des normes

Aide au Calcul technique

### Echanges :

Import/Export inventor,step, iges

-Le contenu du programme sera adapté en fonction des besoins exprimés lors de la formation