

AutoCAD, Mechanical

Durée de la formation :

3 jours (21h)

Horaires de formation :

08h45 - 12h30 / 13h45 – 17h00

Pré-requis :

Utiliser Microsoft Windows pour l'utilisation de l'interface

Objectifs :

Acquisition des compétences pour dessiner et concevoir

Les projets, dossiers et dessins techniques. Élaborer une mise en page correcte et complète du projet.

Cours suivant :

-

Module 1 : Introduction :

Présentation d'AutoCAD Méchanical
Nouvelle Interface

Module 2 : Les documents :

Création d'un nouveau dessin
Affichage d'un dessin existant
Enregistrement du dessin en cours
Environnement multi-documents,
Gestion multi-documents

Module 3 : L'environnement de travail :

Éditeur graphique (barre d'outils)

Module 4 : Le dessin :

Création de lignes, d'arcs, de cercles, de rectangles, d'ellipses, de textes...
L'accrochage aux objets et le repérage polaire

Module 5 : L'affichage et la gestion des objets :

L'affichage du dessin
Les zooms
Suppression d'objets
Différents modes de sélections
Déplacement, copie, décalage et rotation d'objets
Modification d'objets (propriétés, miroir, étirement, raccordement...)
Edition de textes et hachurages
Fenêtre de propriétés des Objets

Module 6 : La gestion des calques :

Les fonctions Power Pack
Modifications des normes méchanical

Module 7 : Bibliothèques normalisées

Assemblage par vis

Pour vous inscrire

Tel : 04 78 14 19 19

Email : amra.info@atoutmajeur-ra.com

Renseignement et planning des formations :

www.atoutmajeur.com

AutoCAD, Mechanical

Pièces normalisées

Types de perçages

Module 8 : Suite gestion des objets

— Lignes de construction

Module 9 : Le Hachurage

Module 10 : Les éléments de bibliothèque :

Les blocs (création, insertion)

Définition et édition d'attributs étendus

Module 11 : Le Design Center

Module 12 : Création et utilisation d'une structure mécanique

Définition d'un composant

Création de vue de composant

Insertion dans un dessin

Insertion d'un cadre et cartouche dans l'espace objet

Module 13 : La cotation :

Le style de cotation

Les cotations

Module 14 : Les renseignements :

Identification d'un point

Caractéristiques des objets

Distance entre deux points

Calculs de surfaces

Module 15 : Nomenclatures

Mise à jour

Repérage

Paramétrage de la nomenclature

Pour vous inscrire

Tel : 04 78 14 19 19

Email : amra.info@atoutmajeur-ra.com

Renseignement et planning des formations :

www.atoutmajeur.com

AutoCAD, Mechanical

Module 16 : Configuration

- Gestion de la sauvegarde
- Paramétrage du clic droit
- Modification des chemins

Module 17 : La présentation du dessin :

- Les styles de tracé
- Outils
- Gestion des échelles et des calques
- Cotation associative
- Création de présentations
- Modification des échelles

Module 18 : L'impression :

Module 19 : Maintenance des dessins :

- Purges, Contrôle, récupération et e-transmit

Pour vous inscrire

Tel : 04 78 14 19 19

Email : amra.info@atoutmajeur-ra.com

Renseignement et planning des formations :

www.atoutmajeur.com