

DESSIN INDUSTRIEL DES009

PUBLIC

Technicien, dessinateurs, responsables de bureau d'études

Toute personne ayant réalisé le module initiation

OBJECTIFS

Exploiter les fonctions avancées d'AUTOCAD 20

METHODE PEDAGOGIQUE

Apports théoriques et pratiques basés sur des modèles de pièces.

Vidéo projection du support

ORGANISATION

Durée : 2 jours soit 14 heures

PROGRAMME

LES PALETTES D'OUTILS

- Création et insertion d'outils
- Organisation des palettes d'outils

LES CALQUES

- Les états de calques
- Les filtres
- Le convertisseur de calques
- Le rapprochement de calques
- Les fenêtres de présentation et les calques

LES NORMES

- Création et association d'un fichier de normes standard
- Vérification de la conformité d'un dessin normes

LE FORMAT DWF

- Connaître la fonction du FRL. Identifier les différents éléments le constituant et leur rôle.

LES VERINS PNEUMATIQUES

- Identifier les différents types de vérins pneumatiques, leurs usages, leurs spécificités, leur symbole.

LES VANNES

- Identifier les différents types de vannes pneumatiques, leurs usages, leurs spécificités, leur symbole.

LES PRE ACTIONNEURS

- Distinguer les différents types de distributeurs pneumatiques selon leur technologie, leur stabilité, leur mode de commande. Connaître leur rôle et symbole.

LES AUXILIAIRES

- Identifier les différents auxiliaires pneumatiques (limiteurs de débit, clapet, manomètre, voyant silencieux...). Connaître leur rôle et symbole.