

## 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.