

### PUBLIC

Technicien, dessinateurs, responsables de bureau d'études

### OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les stagiaires auront acquis les notions de base du « 2 D » leur permettant d'être opérationnels sur AutoCad version 2010, et seront capables de :

- Maîtriser l'environnement AutoCad
- Maîtriser les fonctions AutoCad
- Construire des plans de détail et d'ensemble

### METHODE PEDAGOGIQUE

- Apports théoriques et pratiques à partir d'exercices concrets de l'entreprise
- Programme non exhaustif pouvant être adapté ou modifié au cours de la formation pour répondre aux attentes des stagiaires.
- 

### ORGANISATION

Durée : 3 jours soit 21 heures

### PROGRAMME

#### Présentation de l'Interface Utilisateur et Prise en Main

##### Menus déroulants et Barre d'outils

- Parcours sommaire des fonctions présentes dans les Menus
- Utilisation des barres d'outils pour lancer les fonctions, personnalisation des barres d'outils

##### Gestion de l'explorateur de Calques

- Fonctionnement de l'Explorateur de Calques : propriétés des calques, ajouter un calque, un type de ligne, un style de texte, des blocs, etc...
- Fonctionnement de la barre des calques dans la barre d'outils Calque, notion de la propriété du Calque (propriétés de couleur, type de ligne )

##### Commandes de dessin simple

- Utilisation de la commande Ligne avec les différentes méthodes de création d'une ligne
- Suite des commandes de dessin comme Polyligne, arc, cercle, rectangle, point, (facultatif : ellipse, arc elliptique), polygone, anneau, solide 2D

##### Commande de Modifications de Base

##### Commande Texte

##### Commande Hachurer

##### Commande Modification Fin

##### Commande de création de blocs

- Comment créer un bloc sur le dessin et l'insérer
- Comment sauvegarder un bloc sur le disque et l'insérer
- Comment créer un bloc avec des attributs

##### Commande Cotation

- Comment paramétrer les styles de côtes
- Voir toutes les fonctions d'ajout de côtes
- Modifications de côtes

##### Commande d'Impression du dessin

- Impression dans l'espace Model
- Création d'une présentation avec les explications de définition du format de papier d'échelle de création de plusieurs fenêtres
- Impression à partir d'une présentation