

### Plan de cours N° : 252

#### Durée

4 jours (28h)

#### Participants

Toutes personnes amenées à travailler sur la création et/ou la modification de plans existants

#### Pré-Requis

Avoir une expérience du dessin technique est un atout

#### Objectifs

Connaître les fonctionnalités de base du logiciel

#### Méthode pédagogique

Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques

Support de cours fourni lors de la formation

#### Assistance

formateurs@atp-formation.com

#### Présentation

#### Environnement

#### Les Barres d'outils

#### Ouverture et chargement partiels (suivant version)

#### Adaptation à l'environnement de travail

#### Gestion de l'espace de travail

- Notion d'échelle
- Les limites
- Les coordonnées

#### Commandes de création de dessin

- Ligne
- Cercle
- Rectangle
- Polyligne
- Anneau
- Elipse....

#### Les modes d'accrochages aux objets

- Modes ponctuel
- Modes permanent

#### Gestion de l'écran graphique

- Les zooms

#### Vues sauvegardées

#### Les fonctions du gestionnaire des propriétés des calques

- Les créations de calques.
- Les trie de calques.
- Les couleurs.

#### Gestions des épaisseurs de ligne

- Les épaisseurs de trait

#### Commandes de modifications et d'éditations

- Ajuster
- Prolonger
- Etirer
- Coupure...

#### Les blocs

- Bloc interne aux dessin
- Bloc externe

#### Les textes

- Modification du texte

#### AutoCad DesignCenter

#### La palette d'outils

#### Les hachures

#### Travaux sur les poignets

#### Styles de cote

#### Les cotations et cotation rapide

#### Mise en plan avec l'espace objet, l'espace papier

- Création de mise en page

#### Mise en plan avec l'espace objet, l'espace papier

- Réglage des échelles
- Adaptation des hauteurs de textes

#### Fenêtres non rectangulaires

#### Notion d'échelle

#### Création et paramétrages des onglets de présentations

#### Les liens entre AutoCAD et Word ou Excel

#### Les sorties traceur/imprimante

- Table de tracé

#### Trucs et astuces

- Création de dessin gabarit
- Les références externes
- Options des polylignes
- Les fichiers d'échanges
- Les raccourcis claviers (Alias)