



## Programme de formation

### AUT01 – Autocad.

#### Objectif

Etre capable de créer, modifier et éditer un dessin sous le logiciel professionnel AUTOCAD. Le public concerné est principalement des dessinateurs en bureau d'études.

Durée  
3 jours

#### Pré-requis

Avoir une bonne connaissance du système d'exploitation Windows. Il est conseillé d'avoir suivi notre module WIN01 ou d'avoir des connaissances équivalentes. Connaissances en dessin industriel bienvenues.

#### Programme

- Démarrage d'AutoCAD.
  - ⊙ Fichiers gabarits.
  - ⊙ Ajout de : Types de lignes, styles de textes.
  - ⊙ Calques : Création, gestion et manipulation.
  - ⊙ Fonction de Gestion de l'écran (zoom, Barre d'outils ....).
- Accrochage et repérage aux objets.
  - ⊙ Accrochages aux objets, Autosnap.
  - ⊙ Poignées.
  - ⊙ Repère objet.
- Dessins.
  - ⊙ Mode de saisie des coordonnées de points.
  - ⊙ Fonctionnement de chaque commande.
  - ⊙ Exercices d'utilisations.
- Constructions et modifications.
  - ⊙ Fonctionnement de chaque commande.
  - ⊙ Exercices d'utilisations.
- Hachures, Textes et cotations.
  - ⊙ Création, réalisation et modification de hachures.
  - ⊙ Création, réalisation et modification de textes.
  - ⊙ Création de styles de cotes.
  - ⊙ Utilisation des différentes commandes de cotation.
  - ⊙ Exercices d'utilisations.
- Impression.
  - ⊙ Présentations (mise en page, échelle de dessin, ....).
  - ⊙ Préparation du tracé.
- Blocs et références externes.
  - ⊙ Création et utilisation des blocs.
- Design Center et Palette d'outils.
  - ⊙ Utilisation du designCenter.
  - ⊙ Utilisation de la palette d'outils.