

## AUTOCAD INITIATION

### Public concerné

Technicien, dessinateur, responsable d'études

### Objectifs

Réaliser des plans et des dessins en 2D

### Pré requis

Aucun

### Méthodes et supports pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques. Ces exercices peuvent être modifiés en fonction des participants concernés afin de se rapprocher de leur activité professionnelle.

### Durée

3 jours

\*en présentiel : 21 h

\*en classe virtuelle synchrone : 18 h

### Lieu de la formation

\* 5, rue Ponscarme 75013 Paris

\* Sur site du client

\* En classe virtuelle synchrone

**Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap**



### PRÉSENTATION D'AUTOCAD

Lancement d'AutoCAD

L'interface graphique

Les fichiers créés avec AutoCAD

Les modes d'entrée des commandes

La création d'objets simples

L'aide au dessin

### LES SYSTÈME DE COORDONNÉES

Le dessin et la gestion de l'écran

La mise en place d'un dessin, les outils de construction

La gestion des calques et des renseignements

### GESTION DES OBJETS COMPLEXES

La création des objets splines, multilignes...

Les écritures et le texte : définition des styles et des polices

La définition et le paramétrage d'un style de cotes, mises à jour et tolérances

Les outils de cotation : linéaires,

Radiales, automatiques

### LES AUTRES FONCTIONS D'AUTOCAD

Le hachurage : paramétrage et exploitation

Les blocs et les attributs : création et insertion de blocs, bibliothèques personnalisées, extraction d'attributs

### LA MISE EN PLAN

Les espaces objets et papier

Le multi-fenêtrage

Les formats d'échange : importation et exportation des formats

L'édition de plans : l'imprimante, le tracteur