



## AUTOCAD : Les Fondamentaux

**Code:** ACAD\_INI  
**Durée:** 3 jours  
**Niveau:** Débutant  
**Nb participant:** 2 à 5 maximum

**Formateur:** E T

**Pré-requis:**  
Connaissance de l'environnement Windows et des bases du dessin industriel.

**Profil stagiaire:**  
Toute personne désirant évoluer ou intégrer un bureau d'étude.  
Métreurs, dessinateurs.

**Objectifs:**  
Utiliser les principales fonctions pour créer et imprimer des plans 2D.  
Gérer l'échange de plans entre services et entreprises extérieures.

**Organisation:**  
Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exercices.

**Accès pendant 1 an au support en ligne avec tous les exercices vus pendant la formation.**

**Sanction:**  
Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

**Validation:**  
A la fin de la formation un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

### PLAN DE COURS

#### Présentation du programme

- Découvrir AUTOCAD.
- Présentation de l'environnement.

#### Les différents type de documents

- Le fichier gabarit DWT.
- Le fichier dessin DWG.

#### Utilisation des commandes de dessin

- Lignes, polylignes, arcs, cercles, textes, etc..
- Gestion des échelles d'annotation.
- Utilisation des poignées.
- Le hachurage.

#### Utilisation des commandes d'édition

- Déplacer, copier, rotation, édition de textes, etc..
- Zoom.

#### Gestion des calques

- Couleurs, type et épaisseur de ligne.
- Les propriétés des calques.

#### La cotation

- Paramétrage des styles de cotes.
- Coter un plan.

#### La mise en page

- Paramétrer des mises en page.
- Exporter en PDF.