



## GSTARCAD : Les Fondamentaux

**Code:** GCAD\_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.

**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 GSTARCAD.
- Présentation de l'environnement.

**Les différents type de documents**

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

**Utilisation des commandes de dessin**

- Lignes, polygones, 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.