



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.

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.