



AutoCAD 2D - Initiation

Durée 5 jours (35 heures)

Nantes / Rennes : 1825 € HT

Brest /Le Mans : 2325 € HT

Objectifs pédagogiques

- Réaliser des plans 2D, avec cotations ; imprimer et éditer des plans ; gérer les échelles de dessin

Participants / Pré-requis

- Utilisateurs maîtrisant l'utilisation de l'environnement informatique PC. La connaissance du dessin technique est obligatoire

Moyens Pédagogiques

- Formateur expert du domaine, un ordinateur, support de cours remis à chaque participant, vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation, questionnaire de satisfaction, attestation de stage

Programme de formation

1. Introduction

- Présentation d'AutoCAD
- Explication des différents types de fichier

2. Démarrage d'AutoCAD

- Configuration d'AutoCAD
- Le système de coordonnées
- Utilisation de la souris : zoom et déplacement
- Accrochage et réglage des accrochages

3. Affichage

- Zoom panoramique
- Barres d'outils

4. Format

- Calques : création, gestion, manipulation
- Ajout de styles de texte et des types de ligne
- Gestion des épaisseurs de lignes

5. Outils

- Vérificateur d'orthographe
- Ordre d'affichage
- Renseignements distance, aire
- Propriétés

6. Insertion

- Blocs et attributs : création, insertion
- Utilisation et gestion du Design Center
- Paramétrage des blocs

7. Construction

- Fonctionnement de chaque commande et utilisation
- Ligne, polyligne, double ligne, splines
- Arc, sens de construction
- Cercle - Anneau - Ellipse
- Polygone - Rectangle
- Bloc Création

8. Modifications

- Propriétés
- Objet, Polyligne, texte spline hachures
- Copier - Décaler
- Miroir - Réseau
- Chanfrein - Raccord
- Déplacer - Rotation
- Étirer - Echelle référence
- Ajuster - prolonger
- Région
- Décomposer

9. Cotations

- Les styles de cotation / Divers styles de cotation pour

10. Divers métiers

- Cotation rapide / Cotation associative / Astuces

11. Impression

- Espace Objet / Espace papier
- Présentations, préparations du tracé, échelles
- Styles de tracé
- Choix de l'imprimante