



AutoCad

Les fondamentaux

Durée : 2 jours (à 3 jours)

Référence : F07-AUTOCAD-1

Objectifs pédagogiques

Maîtriser les concepts de base 2D d'AutoCAD. Etre en mesure d'effectuer des modifications sur des plans existants, d'organiser et d'optimiser la gestion des fichiers AutoCAD sur le système informatique.

Population concernée

Techniciens de maintenance, techniciens de fabrication, dessinateurs, ingénieurs et responsables de bureaux d'études

Connaissances requises

Connaissance de l'environnement Microsoft Windows.

Profil de l'intervenant

Formateur senior en dessin et conception assisté par ordinateur.

Moyens pédagogiques

Alternance théorie - pratique continue tout au long du stage.
Un support de cours par stagiaire.
Un poste informatique par stagiaire.
Un poste informatique formateur avec vidéo projecteur.
Feuille de présence à la demi-journée obligatoire.

Méthodes d'évaluation

Contrôle continu par des exercices tout au long du stage.
Évaluation finale des acquis par le formateur à la demande du client.
Évaluation du stage par chaque stagiaire (questionnaire de satisfaction).
Attestation individuelle de formation avec durée (en heures) du stage.



Déroulé pédagogique détaillé page suivante

1 Généralités

Interface utilisateur.

2 Présentation des règles et méthodes de conception

Travail à l'échelle 1.

Objets.

Coordonnées.

Jeux de sélection.

Calques

3 Les commandes de dessin

Ligne, cercle, rectangle.

Polylignes.

Accrochages aux objets et repérages.

4 Les commandes de modification

Copier, déplacer, miroir, décaler, réseau, ajuster, prolonger, étirer, ...

5 La visualisation

Utilisation des zooms et des panoramiques.

Ouverture de dessins multiples avec copier / coller.

6 Le hachurage et le remplissage solide

7 Le texte

8 Les renseignements

Distance, air localisation.

9 La gestion des calques

10 Le traçage