

AUTOCAD / DRAFTSIGHT / ZWCAD

Durée indicative : 3 à 4 jours (si initiation à Autocad 3D).

Publics : Techniciens et dessinateurs.

Pré-requis : Connaissance de l'environnement Windows.

Lieu de formation : Intra-entreprise ou Montrond-Les-Bains (42). Possibilité également de formation à distance.

Objectifs :

- Utiliser les fonctions de dessin de base du logiciel Autocad.
- Connaître les outils d'habillage et de modification d'un dessin.
- Mettre en page et imprimer son dessin.

Outils pédagogiques :

Ordinateur portable, vidéoprojecteur, paperboard, vidéo, support de cours papier ou PDF, licence Autocad, tour de table en entrée de stage et questionnaire de satisfaction en sortie.

Si formation à distance : utilisation du logiciel Team Viewer (possibilité de prise en main du PC du stagiaire).

Modalités d'évaluation : Dessin individuel noté sur 20 à réaliser sur le logiciel. Chaque module est validé séparément par reprise en autonomie des fonctions abordées.

Modalités d'accessibilité : Si votre situation nécessite des aménagements particuliers, contactez-moi au 07 49 26 81 27.

Introduction

- Installation et présentation du logiciel, configuration personnalisée (unités, affichage, ...).
- Description de l'interface.

Les fondamentaux

- Utilisation de la souris, saisie des commandes.
- Ouverture d'un dessin et analyse.
- Aides au dessin : Mode ortho et accrochage aux objets.
- Les calques : création et gestion. Gestion du zoom.

Fonctions de dessin

- Dessin de figures géométriques de base.
- Polyligne : création, édition, gestion.

Travailler sur un dessin, modifier

- Renseignements : Cotations, propriétés d'un objet.
- Copier / Déplacer / Mettre à l'échelle / Ajuster / Prolonger,...
- Créer un bloc et hachurer.
- Configurer ces différents éléments : textes, style de côtes, couleurs, ...

Mettre en page et imprimer

- Gestion de l'interface présentation : création de fenêtres d'impression, mise en page, échelle et impression.

Initiation à Autocad 3D

- Autocad 3D : Initiation sur fonctionnalités de base (me consulter pour vos besoins sur ce module).

