

DAO – AUTOCAD : INITIATION AU DESSIN DE PLANS EN 2D

PUBLIC CONCERNÉ	Toute personne désirant s'initier au dessin de plans en 2D avec le logiciel AutoCAD.
PRE-REQUIS	Une bonne pratique de l'environnement Windows est recommandée. Si nécessaire, <u>un questionnaire de niveau</u> permettra de s'assurer de l'adéquation des compétences du stagiaire avec les pré-requis.
DURÉE ET MODALITES D'ORGANISATION	2 jours – 14 heures (8h30-12h / 13h30-17h) En présentiel.
OBJECTIFS DE LA FORMATION	À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de réaliser des dessins en 2 dimensions, de les imprimer et de savoir les modifier.
MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES	La formation est animée par un professionnel confirmé qui alterne apports théoriques et mise en pratique immédiate individuelle. Le nombre de participants par session est limité, ce qui assure un suivi personnalisé et une optimisation des acquis. Chaque participant dispose d'un ordinateur récent, d'une connexion Internet haut débit et d'une imprimante réseau. Remise d'un support de cours adapté.
ÉVALUATION / SANCTION DE LA FORMATION	<u>Attestation individuelle de fin de formation</u> comprenant le résultat de l'évaluation des acquis validés par le formateur. <u>Bilan qualitatif</u> de fin de stage permettant de mesurer la satisfaction du stagiaire sur les qualités pédagogiques, l'organisation ainsi que sur l'atteinte de ses objectifs.
QUALITÉ DES FORMATEURS	Formateurs professionnels expérimentés (<u>voir l'équipe pédagogique sur notre site</u>)
LIEU DE LA FORMATION	Formation réalisée au centre de formation, 3 Bd de Clairfont, Bât. H 66350 Toulouges

PROGRAMME DÉTAILLÉ :

INTRODUCTION

Présentation d'AutoCAD
Présentation de l'espace de travail et utilisation de la souris
Les barres d'outils / les rubans

GESTION D'UN DOCUMENT SOUS AUTOCAD

Création d'un dessin et affichage d'un existant
Enregistrement et fermeture
Les différents formats

L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Les limites du dessin
Les unités
Personnalisation de l'affichage

LES DESSINS

Les outils de dessin

- Ligne
- Polyligne
- Cercle
- Ellipse
- Arc
- Droites
- Anneaux
- Courbes splines
- Polygone
- Rectangle

MODIFICATION DES DESSINS

Les outils de manipulation

- Sélection, alignement
- Copie, déplacement
- Disposition, symétrie
- Réseau, rotation

Les outils de transformation

- Décomposer, suppression
- Chanfrein, raccord
- Ajustement, prolongement
- Jonction d'objets
- Coupure
- Edition de polyligne
- Décaler

LA GESTION DE L'AFFICHAGE (LES DIFFÉRENTS ZOOMS)

La gestion des calques
Les blocks (création, insertion, Design Center)
L'accrochage aux objets, paramétrage et utilisation

HABILLAGE DU DESSIN

Les cotations
Style de cotes
Le hachurage et le remplissage
Tableau

LES PRÉSENTATIONS, L'IMPRESSION SOUS AUTOCAD

Présentation simple