

FORMATION

AUTOCAD Initiation

LA PAO/DAO

1/ OBJECTIF

Être capable de créer des compositions graphiques professionnelles.

2/ PUBLIC CONCERNÉ

Technicien, dessinateur, responsable de bureau d'études et toute personne amenée à utiliser Autocad...

3/ PRÉREQUIS

Maîtriser la micro-informatique et l'environnement Windows.
Avoir des bases de dessin technique, savoir lire un plan.

4/ MOYENS PÉDAGOGIQUES

Positionnement pédagogique par questionnaire.
Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques.
Support de cours fourni lors de la formation.
Un poste par stagiaire + Écran plat.
Feuille de présence signée en 1/2 journée.
Évaluation des acquis tout au long de la formation, questionnaire de satisfaction, attestation de stage.

5/ DURÉE

21 heures, soit 3 jours.

6/ PROGRAMME

PRÉSENTATION ET INTRODUCTION

Notion CAO, DAO
Terminologie d'AutoCAD
Environnement de travail
Les fichiers créés avec AutoCAD
Les modes d'entrées des commandes

GESTION DES FICHIERS

Ouverture d'un dessin existant
Recherche et gestion d'un dessin sur le disque
Enregistrement et nomination d'un fichier

SAISIE DE DONNÉES

Lancement et exécution des commandes
Rappel et annulation d'une commande
Coordonnées absolues, relatives, polaires

ENTITÉS DE DESSIN ET MANIPULATION

Ligne, cercle, arc, ellipse, polygone, point
Chanfrein, congé de raccordement
Polyligne, hachure, texte, solide, anneaux
Droite, et demi-droite de construction
Style de ligne et de points
Aide au dessin (grille, résolution, mode)

SYSTÈMES DE COORDONNÉES

Le dessin, la gestion de l'écran
La mise en place d'un dessin
La gestion des calques et des renseignements
Système de Coordonnée Utilisateur SCU
Utilisation SCU prédéfini et personnalisé

GESTION DES OBJETS COMPLEXES

Création d'objets splines, multilignes
Définition des styles et des polices
Paramétrage d'un style de cotes, mises à jour et tolérances

BLOCS ET ATTRIBUTS

Création/modification des blocs
Définition, modification et édition
Utilisation et extraction des attributs

COTATIONS

Création/modification styles et variables
Cotation linéaire, oblique, angulaire
Cotation de diamètre, rayon, ordonnée
Repères et symboles de tolérances
Textes de cotation et tolérances.

EXPLORATEUR DE CONTENU MISE EN PLAN ET IMPRESSION

7/ MODALITÉS D'ÉVALUATIONS

Après un bref tour de table permettant un bilan collectif à la fin du stage, le formateur distribue un formulaire individuel d'évaluation sous forme de questionnaire à choix multiples à remplir « à chaud ». Certaines formations bénéficient d'une évaluation « à froid » permettant de mesurer l'impact sur les pratiques dans les 6 mois consécutifs au stage.

8/ TARIF

Individuel : à partir de 45€/h. Groupe : à partir de 115€/h. Contactez-nous pour l'établissement d'un devis.

9/ RENSEIGNEMENTS, INSCRIPTION, DÉLAI D'ACCÈS

Nous contacter par mail ou téléphone.

10/ PERSONNES en SITUATION de HANDICAP

Merci de contacter notre référent au 04 77 55 66 88 pour déterminer les adaptations nécessaires.

