

FORMATION

La PAO/DAO – **AUTOCAD INITIATION**

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/ DURÉE : 21 heures, soit 3 jours.

5/ 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.

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. Poly ligne, 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 côtes, 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.