

FORMATION

La PAO/DAO – AUTOCAD PERFECTIONNEMENT

Cette formation prépare au **TOSA** Centre Agréé Code CPF : RS6955

1/ OBJECTIF : Être capable de : Maîtriser les fonctions avancées d'AutoCAD. Exploiter les références externes. Gérer : calques et filtres. Exploiter les attributs de blocs. Gérer les extractions de données et les changements de repères SCU. Éditer des plans...

2/ PUBLIC CONCERNÉ : Dessinateurs, chefs de projets en bureaux d'études.

3/ PRÉREQUIS : Connaissances de base des fonctions 2D.

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 :

CONSOLIDATION DES ACQUIS GÉNÉRALITÉS, OPTIMISATION DES MÉTHODES DE TRAVAIL, INTERFACE ET RÉGLAGES

Connaître les réglages simples des options. Connaître les principaux formats de fichiers ainsi que les versions. Modifier la position et l'orientation de l'origine. Création de barres d'outils et de menu déroulant. Palettes d'outils.

UTILISATION DES FILTRES

Filtres d'objets et opérateurs. Filtres de calques.

TYPES DE LIGNES PERSONNALISÉES

Type de lignes simples. Type de lignes avec textes ou symboles.

RÉFÉRENCES EXTERNES

Généralités et contextes d'utilisation. Méthodes et contrôles des liaisons. Association et dissociation. Mise à jour et liaison de dessin référencés. Modifications et délimitations. Création de jeux de transfert incluant les Xrefs.

BLOCS ET ATTRIBUTS

Association de données aux blocs (attributs de bloc). Délimitation. Définition d'attributs. Méthodes et modifications d'attributs. Redéfinition d'un bloc avec des attributs. Création de gabarits d'extraction. Extraction d'attributs et de paramètres de blocs et propriétés. Extraire des attributs dans un tableau (Excel, Access).

GESTIONNAIRE DE NORMES

Gestion de calques, styles, projets. Convertisseur de calques.

MANIPULATION DU SCU

Maîtrise des outils liés aux manipulations du SCU en 2D.

MISE EN PLAN ET SORTIE PAPIER

Gestion des calques, des échelles. Configuration tracés. Contrôle des épaisseurs et des traits. Paramètres d'impression et de plumes.

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.