CAP DIGIT
Agence de développement informatique
Organisme de formation

FOAD
Présentiel

FORMATION

AUTOCAD
Perfectionnement

LA PAO/DAO

Cette formation prépare au TOSA® 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. Editer des plans...

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

3/ PRÉREQUIS
Connaissances de base des fonctions 2D.

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

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 tableur (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.

CAP DIGIT : 28, rue Waldeck Rousseau – 42170 Saint-Just-Saint-Rambert
04-77-55-66-88 • www.capdigit.fr • contact@capdigit.fr
CAP DIGIT capital 10 000 € - SIRET 841 378 128 00026 – APE 6201Z Numéro déclaration formation 84 42 03168 42

Mise à jour : novembre 2024