AUTOCAD INITIATION

CAO/DAO

PUBLIC VISÉ

Toute personne impliquée dans la réalisation et la modification de plans (techniciens, dessinateurs...)

PRÉ-REQUIS

Bonne maîtrise de l'environnement Windows. Des notions de dessin technique sont un plus.

Questionnaire de positionnement et/ou entretien individuel pour prendre en compte le projet, évaluer les acquis, les besoins et construire le plan de formation

DURÉE

3 jours (21heures)

MODALITÉS

- Face à face pédagogique en présentiel groupe de 6 stagiaires maximum
- Formation personnalisée sur mesure en présentiel ou distanciel

DÉLAIS D'ACCÈS

Inscriptions possibles, après validation du financement, jusqu'à la veille de la session dans la limite des places disponibles.

LIEU

CFI Atlantique
6 bis avenue Jules Verne
44230 SAINT-SÉBASTIEN-LOIRE
Ou sur site

DATES (inter-entreprises)

- Les 19-20-21/02/2024
- Les 13-14-15/05/2024
- Les 30/09 et 01-02/10/2024
- Les 25-26-27/11/2024

OBJECTIFS

Mettre en œuvre le logiciel et ses périphériques pour une utilisation optimale
Créer, modifier, gérer un dessin en deux dimensions, imprimer à différentes échelles et formats, échanger des documents avec des tiers.

CONTENU

Introduction

- Présentation du matériel et du système d'exploitation : révision des fonctionnalités de l'environnement.
- Présentation du logiciel AUTOCAD ses différentes versions, définitions et terminologie

Présentation du logiciel

- L'interface graphique
- Les fichiers générés par AUTOCAD
- Les principes du dialogue avec AUTOCAD : les modes d'entrées des commandes
- La création d'objets simples (lignes, cercles…). L'aide au dessin (accrochage, grille...)

Commandes et manipulations

- Les systèmes de coordonnées (absolus, relatifs…). Le dessin (limites, format…)
- Modification des objets, manipulation par poignées
- La gestion de l'écran (zoom, vue, clichés…)
- La mise en place d'un dessin, gestion des calques et des renseignements
- Les outils de construction

Gestion des objets complexes

- La création d'objets : Splines, Multilignes, Régions. L'édition des objets complexes
- Les écritures et le texte : définition des styles et des polices, création des objets texte, justification, caractères spéciaux, correction orthographique, dictionnaires…
- Le hachurage : paramétrage et exploitation

La cotation

- Définition et paramétrage d'un style de cotes
- Les outils : linéaires, radiales, automatiques
- Les mises à jour

Les références externes

Présentations et sorties sur traceur ou imprimante

Organisation informatique d'une étude

Bibliothèques et ressources utilisables

- Les blocs et les attributs : création et insertion, modification et mise à jour
- Organisation et développement d'une bibliothèque
- Récupération de sous-ensembles existants

Intégration

CFI ATLANTIQUE
6 bis avenue Jules Verne – 44230 SAINT-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE
Tél. : 02 40 34 59 64 / 06 95 85 40 52 – info@cfiatlantique.com – www.cfiatlantique.com

©CFI Atlantique

MOYENS, MÉTHODES & OUTILS

- Prévoir votre PC avec votre version de AUTOCAD
- Salle équipée d'un vidéoprojecteur
- Pédagogie progressive. Alternance entre apports théoriques et exercices d'application simples
- Intervenants professionnels de plus 15 ans d'expérience

SUIVI – ÉVALUATION

- Exercices de validation en continu pendant la formation
- Étude de cas en fin de formation
- Évaluation de satisfaction
- Certification TOSA possible / Eligible au CPF
- Résultats aux examens et certifications (cf. site Internet)

FIN DE FORMATION

- Emargement par demi-journée
- Support de formation en pdf
- Attestation de fin de formation
- Bilan formateur

ACCESSIBILITÉ - HANDICAP

- Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Accompagnement personnalisé et adaptation pédagogique possible (parcours et temps de formation) en fonction du handicap : nous consulter.

Nos formations s'adressent aux :

- Salariés
- Entreprises
- Demandeurs d'emploi
- Particuliers

Le CFI vous propose aussi des formations :

- PAO/ CAO
- WEB
- WEBMARKETING
- BUREAUTIQUE

CFI ATLANTIQUE

6 bis avenue Jules Verne – 44230 SAINT-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE

Tél. : 02 40 34 59 64 / 06 95 85 40 52 – info@cfiatlantique.com – www.cfiatlantique.com

©CFI Atlantique