

AUTOCAD INITIATION

Public :

Architectes, ingénieurs, dessinateurs, techniciens de bureaux d'études utilisant la 2D.

Pré requis :

Bonne connaissance de l'environnement PC et de Windows et avoir des notions de dessin technique conseillés.

Groupe : 8 stagiaires maximum

Objectifs de la formation: Maîtriser les concepts, les méthodes et les outils liés à l'utilisation du logiciel Autocad dans le domaine du dessin 2D.

Les objectifs pédagogiques : A l'issue de la formation l'apprenant sera capable de dessiner un plan en utilisant toutes les fonctions de base du logiciel autocad. Il sera aussi capable de créer des mises en pages et sera imprimer un dessin à l'échelle.

Moyens pédagogiques : Salle de formation équipée de PC et du logiciel AUTOCAD – Paper-board Vidéoprojecteur – Outils et études de cas pour les mises en pratiques et les évaluations – Support de cours

Méthode pédagogique en Présentiel : 100% de face à face pédagogique. Cette formation apporte les savoir-faire techniques, théorique, et méthodologiques. La pédagogie active alterne la théorie et les exercices pratiques en individuels OU EN SOUS GROUPES. L'alternance d'apports théoriques et de mise en pratique tout au long du module afin de valider les acquis.

Méthode pédagogique en Distanciel : 100% de face à face pédagogique. Cette formation apporte les savoir-faire techniques, théorique, et méthodologiques. La pédagogie active alterne la théorie et les exercices pratiques UNIQUEMENT EN INDIVIDUEL. L'alternance d'apports théoriques et de mise en pratique tout au long du module afin de valider les acquis.

Profil de l'intervenant : Spécialiste Autocad depuis plus de 25 ans. Expérimentés sur le plan pédagogique (anime des formations Autocad depuis 1989) et qui pratiquent quotidiennement les outils et techniques qu'il enseigne afin de rester toujours au fait des meilleures pratiques, des évolutions des comportements et des attentes. L'intervenant apporte des réponses pertinentes et réalistes

Les moyens permettant de suivre l'exécution de l'action : Feuille de présence signée par demi-journée de formation par les stagiaires et le formateur.

Le suivi post formation est assuré par monsieur BEGHRI auprès des stagiaires, afin de garantir la pérennité des connaissances acquises. Monsieur BEGHRI contacte les stagiaires dans une période de 3 à 6 mois après la formation afin de s'assurer de la bonne mise en pratique des nouvelles compétences acquises.

En visioconférence : L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, exercices et corrections) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Validation de la formation : Une attestation, précisant notamment la nature, les acquis et la durée sera remise au bénéficiaire à l'issue de la prestation. Report du résultat sur l'attestation de stage. Lorsque la formation sera en distanciel il y aura en plus une certification TOSA à passer pour le stagiaire (dans ce cas la réussite de la certification Tosa montrera que le stagiaire a acquis le contenu de la formation).

Moyens mis en œuvre en présentiel: Un PC par stagiaire équipé du logiciel Autocad, vidéo projecteur, tableau blanc, supports de cours fournis.

Moyens mis en œuvre en distanciel: Le stagiaire devra obligatoirement avoir installé une version du logiciel Autocad, posséder une connexion internet permettant l'utilisation de logiciels de visioconférence (team, zoom, skype etc...), avoir un micro et éventuellement une caméra.

Le support de cours fournis.

Lors de la formation en ligne, l'apprenant interagit et communique avec le formateur.

Modalité d'organisation : Les cours ont lieu de 9H à 12H30 et de 13H30 à 17H (avec deux pauses dans la journée). Lorsque la formation est en visioconférence les horaires peuvent être modulés avec le stagiaire (Journée, soirée, week-end).

Accessibilité : Les personnes atteintes de handicap peuvent toutes suivre cette formation soit en visioconférence soit en présentiel car toutes les salles de formations sont adaptées aux personnes en situation de handicap.

Durée : 5 jours soit 35 heures.

Prix de la formation : NC

Contenu pédagogique:

Chapitre 1 : Généralités

- Interface utilisateur, système de coordonnées absolues et relatives.
- Zoom/Panoramique/ Personnalisation de l'interface/ Configuration du logiciel.

K.BEGHRI

49 Rue Jules Ferry – 69520 GRIGNY

Tél : 06 48 11 72 21

SIRET : 41236381400051 - NAF : 8559B

Numéro de déclaration d'activité: 82 69 12565 69

Chapitre 2 : Les méthodes de sélection d'objets

- Les jeux de sélection (choix d'objets)- Fenêtre capture / Maj
- Sélection par les grips.

Chapitre 3 : L'accrochage aux objets

- Accrochage, AutoSnap.
- Priorité de l'accrochage aux objets, Mode polaire / Extension.

Chapitre 4 : Les Zoom

Chapitre 5 : Le menu Dessin

- Les fonctions « ligne, droite, polyligne, polygone, rectangle, arc, cercle, points, anneau »

Chapitre 6 : Hachurages

- Création/ modification/ dégradés.
- Contours - Propriétés

Chapitre 7 : La création de texte

- Création et formatage d'une ligne de texte.
- Création d'un style de texte et de textes multi-lignes.
- L'éditeur de texte.
- Créer et modifier un tableau.

Chapitre 8 : Les commandes de cotation

- Création de cotes et utilisation des styles de cotes

Chapitre 9 : La gestion des calques

- Boîte de dialogue des calques et des types de lignes.

Chapitre 10 : Les Blocs (bibliothèques)

- Création et insertion d'un bloc.

Chapitre 11 : Les Présentations : Espace objet, espace papier

- Construction d'une mise en page, les FMULT, les réglages d'échelles.

Chapitre 12 : Impression et publication évoluée des documents

- Configuration du traceur.
- Création des prototypes de tracés couleur et/ou noir et blanc

K.BEGHRI

49 Rue Jules Ferry – 69520 GRIGNY

Tél : 06 48 11 72 21

SIRET : 41236381400051 - NAF : 8559B

Numéro de déclaration d'activité: 82 69 12565 69