

AUTOCAD PERFECTIONNEMENT

Public :

Architectes, ingénieurs, dessinateurs, techniciens de bureaux d'études utilisant la 2D. ou toute permettant réalisant ou modifiant des plans en 2D.

Pré requis :

Connaissances de base sur le logiciel Autocad ou avoir suivi le stage Autocad Initiation

Groupe : 8 stagiaires maximum

Objectifs de la formation: Maîtriser l'environnement d'AutoCAD ainsi que ses fonctions évoluées

Les objectifs pédagogiques : A l'issue de la formation l'apprenant sera capable de dessiner un plan en utilisant toutes les fonctions Autocad qui n'ont pas été vu lors de la formation initiation. L'apprenant sera donc capable de faire des dessins plus rapidement et pourra :

- Maîtriser les fonctions avancées d'AutoCAD
- Gérer efficacement les calques
- Gestion des impressions
- Etre en mesure de modifier ses SCU sous Autocad
- Mettre en place des attributs sur les éléments de bibliothèques.
- Acquérir une méthodologie de travail efficace

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 : 2 jours soit 14 heures.

Prix de la formation : NC

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

Contenu pédagogique :

Chapitre 1 : Questions

- Questions réponses (tour de table) de chacun et noter tous les points à revoir

Chapitre 2 : Nouveautés

- En fonction des versions : nouveautés Autocad

Chapitre 3 : Organisation et méthodes de dessin

- Les Espace de travail
- Les Barres d'Outils et Le Ruban
- Révision des 3 méthodes de dessins (cartésiens, relatifs et polaires)
- Le Mode Dynamique et le Mode POLAIRE

Chapitre 4 : Commandes de Modifications

- Le Menu Modification et ses fonctions avancées
- Lignes → Polygones et Polygones → Lignes

Chapitre 5 : Bibliothèques et tableaux

- Les Xref - Les Blocs et Wbloc
- Les Blocs dans les palettes et le Design Center
- Associer des paramètres et des actions dynamiques
- Les Attributs
- Gérer les tableaux
Les styles de tableau
Création et modification des tableaux
Extraction de données dans un tableau

Chapitre 6 : Impressions et échanges avec les autres logiciels

- Les astuces de la commande POINTS
- Les différents formats de fichiers d'importation et d'exportation
- Les liens entre Autocad et les autres programmes (ACROBAT, EXCEL, WORD ETC...)
- La gestion des Impressions
- Le multifenêtrage
- Les styles de tracés
- Les gabarits

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 7 : Utilitaires de dessins

- Enumérer les fichiers d'échanges.
Import / Export de fichier
E-Transmit
Purger son dessin

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