

AUTOCAD MISE A NIVEAU

Public :

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

Pré requis :

- Bonne connaissance de Windows et d'AutoCAD
- Notions de dessin technique
- Toute personne ayant déjà suivi le stage de formation « AutoCAD 2D – Initiation » ou utilisateur Autocad depuis quelques années.

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 cette formation, l'apprenant sera capable de :

- Perfectionner les connaissances déjà acquises.
- Adapter le logiciel AutoCAD aux besoins des utilisateurs.

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 : 3 jours soit 21 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 :

- Questions réponses sur le niveau de chacun et noter certain points à revoir
- En fonction des versions : nouveautés Autocad
- Les Espace de travail
- Les Barres d'Outils
- Le Ruban
- Les 3 méthodes de dessins (cartésiens, relatifs et polaires)
- Le Mode Dynamique
- Le Mode POLAIRE
- Le Menu Modification et ses fonctions avancées
- Lignes → Polygones
- Polygones → Lignes
- Les éléments de Bibliothèques
- Les Xref

- Les Blocs et Wbloc

- Les Blocs dans les palettes et le Design Center
- Associer des paramètres et des actions dynamiques
- Les Références Externes
- Les Attributs

- Gérer les tableaux
Les styles de tableau
Création et modification des tableaux
Extraction de données dans un tableau

- 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

- 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