

Découvrir les bases d'AutoCAD 2D

OBJECTIFS

- Créer un dessin
- Editer un dessin
- Modifier un dessin

PROGRAMME DE LA FORMATION

DEMARRAGE D'AUTOCAD

- Options de paramétrage du logiciel espace de travail
- Ajout de : Types de lignes, styles de textes
- Calques : Création, gestion et manipulation
- Fonction de Gestion de l'écran (zoom, Barre d'outils Ruban...)

OUTILS D'AIDE AU DESSIN

- **Accrochages aux objets, poignées, repérage**
- aisie dynamique
- Orthogonalité
- Les repérages

DESSINS

- Description et utilisation des commandes de dessin (droites, courbes et autres...)
- Exercices d'application

CONSTRUCTIONS ET MODIFICATIONS

- Description des commandes de modification (déplacement, rotation...)
- Exercices d'application

LES CALQUES

- Création de calques, et utilisation des calques
- Manipulation des calques
- Propriétés des calques

HACHURES, TEXTES ET COTATIONS

- Création, et modification des hachures
- Création, réalisation et modification des textes
- Création de styles de cotes
- Utilisation des différentes commandes de cotations
- Exercices d'application

IMPRESSION

- Présentations (création de fenêtre d'impression, mise à l'échelle...)
- Impression dans l'espace objet
- Impression dans l'espace présentation
- Fichiers de publication (DXF, DWF, PDF)

BLOCS ET REFERENCES EXTERNES

- Création, modification et utilisation des blocs
- Utilisation et création des bibliothèques
- Utilisation des références externes (DWG, PDF, DWF, images...)

LES PRINCIPAUX OUTILS

- Dessin et modification Dessin 2D
- Gestion des calques
- Textes : style de texte, Insérer un champ, insérer des caractères spéciaux, utiliser le correcteur orthographique
- Cotations : Style de cotes, coupure de cote, cotes de base et continues, espacements des cotes
- Hachures : hachures avec gradient, la transparence, options des hachures
- Blocs et éléments de bibliothèques, créations de bibliothèques et palettes d'outils
- La mise en page et l'impression
- Exercices de révision des bases

MÉTHODES MOBILISÉES

Tout au long de ce parcours nous aurons recours à une pédagogie active, construite à partir d'une alternance d'exposés illustrés de l'expérience de l'intervenant, de mises en situation concrètes analysées et commentées, d'études de cas voire d'entraînements suivant les objectifs précis retenus.

Le rôle de notre intervenant est de rendre les participants acteurs de leur formation, grâce à l'utilisation d'outils variés et efficaces, centrés autour du contexte propre des stagiaires.

Dans une recherche de qualité, nous avons sélectionné un intervenant, qui en plus de sa parfaite maîtrise du sujet, saura faire preuve d'une approche pédagogique ludique, ainsi que d'un dynamisme communicatif.

PUBLIC

- Salarié en poste
- Demandeur d'emploi
- Entreprise

DURÉE

4 jours



POURQUOI SE FORMER ?

Dans les secteurs de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction, AutoCAD demeure l'outil de référence pour la conception assistée par ordinateur. Les entreprises recherchent activement des profils maîtrisant ce logiciel pour répondre aux exigences de précision et de normalisation des projets techniques. La digitalisation des processus de conception fait d'AutoCAD une compétence stratégique pour rester compétitif sur le marché de l'emploi technique.

PRÉREQUIS

Cette formation nécessite une bonne connaissance de Windows

MODALITÉS DU PARCOURS

- Formation dispensée en présentiel / Distanciel (visio) / E-learning / Blended Learning
- Les délais d'accès à la formation sont estimés à 15 jours
- CP Formation est accessible au PSH. Plus d'informations sur notre site : cp-formation.com/accessibilite-pmr/

POURQUOI CHOISIR CP FORMATION ?

CP Formation, c'est avant tout une équipe de passionnés par la formation, qui a décidé de se réunir autour d'une philosophie commune : La formation qui s'adapte à vos besoins.

Notre objectif est de vous accompagner dans toutes les étapes de votre projet :

- Avant la formation : dans le choix de vos formations, la gestion administrative et la recherche des solutions de financements.
- Pendant la formation : dans la personnalisation de l'approche et l'adaptation à votre contexte, conjointement avec notre intervenant(e).
- Après la formation : dans le suivi de votre satisfaction.

Pour tous renseignements, contactez nous :

03.87.37.97.77

contact@cp-formation.com