AutoCAD 2D – Perfectionnement

OBJECTIFS

- Utiliser les outils avancés de dessin et de modification
- Gérer les fonctions avancées des calques
- Utiliser une bibliothèque de blocs dynamiques avec attributs
- Utiliser les fonctions d'éditions avancées des textes, cotations et repères
- Gérer les fichiers en références externes : dessins, images…
- Utiliser les impressions multiples et les publications
- Créer et utiliser les fichiers de gabarits

PROGRAMME DE LA FORMATION

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 d'orthographe
- Cotations : Style de cotes, coupure de cote, cote de base et continue, espacements des cotes
- Hachure : hachures avec gradient, la transparence, séparer les hachures
- Blocs et éléments de bibliothèques
- La mise en page et l'impression
- Exercices de révision des bases

DESSIN PARAMETRIQUE :

- Appliquer une contrainte géométrique.
- Appliquer une contrainte dimensionnelle.
- Afficher/masquer une contrainte.
- Gestion des paramètres.
- Exercices d'application.

LES LIGNES DE REPERES MULTIPLES :

- Création, ajout/suppression des lignes de repères multiple.
- Aligner, recueillir et fusionner les lignes de repère multiple
- Création et modification de styles de ligne de repère.
- Exemple d'application.

LES ATTRIBUTS :

- Définition des attributs.
- Gestion des attributs.
- Création des blocs avec attributs
- Application : création de cartouche avec les attributs.

LES BLOCS DYNAMIQUES :

- Création de blocs dynamiques.
- Modification de bloc dynamique.
- Définition des paramètres: linéaire, rotation, visibilité, symétrie, consultation…
- Définition des actions: étirement, rotation, symétrie, table de consultation…
- Exercices d'application.

LES PALETTES D'OUTILS :

- Créer une palette d'outils
- Les éléments et outils stockable dans la palette d'outil.
- Exercices d'application.

LES FICHIERS GABARITS :

- Création d'un fichier gabarit.
- Enregistrer un fichier gabarit.
- Modifier un fichier gabarit.

LA MISE EN PAGE ET LA SORTIE PAPIER :

- La présentation du dessin.
- Création de fenêtres flottantes.
- Création et modification des listes des échelles.
- Attribution de l'échelle à la fenêtre flottante.
- Verrouiller/ Déverrouiller la fenêtre flottante.
- Propriétés de calque par fenêtre flottante.
- Gestionnaire des mises en page.
- Exercice d'application.

OUTILS D'EXPORTATTION DE DONNEES :

- Extraire de données de blocs vers un fichier.

PUBLICATION DE FICHIER :

- Publier les fichiers en format, DXF PDF...

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'entrainements 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.

CP Formation

PUBLIC

- Salarié en poste
- Demandeur d'emploi
- Entreprise

DURÉE

3 jours

EVALUATION

Certification : Certificateur TOSA RS6955 enregistré le 18/12/2024

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation « AutoCAD 2D – Initiation » ou avoir travailler sur le logiciel

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