

AUTOCAD 2D - PERFECTIONNEMENT

Durée

3 jours

Référence Formation

2-AC-PERF

Objectifs

Maîtriser les outils et les techniques pour la création, l'annotation, et l'impression de dessins 2D
Gagner en efficacité et vitesse de production

Participants

Toute personne souhaitant maîtriser les fonctions avancées d'Autocad

Pré-requis

Utilisateurs expérimentés d'AutoCAD souhaitant une formation additionnelle

Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM.

Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

PROGRAMME

- Rappel général

- Utilitaires

Travailler efficacement avec les sélections

Cycle de sélection

Création et utilisation des groupes, sélection rapide

Créer des vues nommées

- Fonctions avancées

Utilisation et édition des polylignes

Création de contours et calcul de surfaces

Création des régions et opérations booléennes

La commande Joindre

- Les tableaux

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

[version 2023]

Création et modification de tableaux automatiques
Création et modification de styles de tableaux

- Les attributs

Aperçu des attributs et création de cartouches
Insertion et édition du contenu d'attributs
Édition des attributs un par un ou globalement
Mettre visible ou invisible des attributs
Export des attributs vers un tableau
Extraction des attributs dans un fichier texte ou type Excel
Édition de blocs sur place

- Les références externes : Xref

Aperçu des références externes
Ancrage, superposition, ouverture, édition des Xrefs
Éditer des Xrefs sur place
Délimiter le contenu d'une Xref
Rendre une Xref permanente dans le dessin
Editer un bloc avec ou sans attributs sans le décomposer

- Gestion des images bitmap

Insérer des images, logos □
Formats de fichiers
Possibilités d'édition d'images
Délimiter une zone de l'image insérée

- Copies avancées

Travailler avec différents dessins ouverts
Copier des dessins entre fichiers AutoCAD
Copier un document Ms Excel/Ms Word dans AutoCAD et garder le lien dynamique

- Les jeux de feuilles

Création et modification d'un nouveau jeu de feuilles
Utilisation du gestionnaire des jeux de feuilles
Placer une vue dans un jeu de feuilles
Création d'une liste ou nomenclature de feuilles

- AutoCAD et Internet

Utilisation d'hyperliens et de la commande E-transmit
Création et affichage des fichiers DWF
Publier des jeux de feuilles

- Blocs dynamiques

Création, insertion et modification de blocs dynamiques
Paramètres, actions