

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

Pré-requis

Utilisateurs expérimentés d'AutoCAD souhaitant une formation additionnelle

PROGRAMME

1. Rappel général

2. Utilitaires

2. Utilitaires

Travailler efficacement avec les sélections

Cycle de sélection

Création et utilisation des groupes, sélection rapide

Créer des vues nommées

3. Fonctions avancées

Utilisation et édition des polygones

Création de contours et calcul de surfaces

Création des régions et opérations booléennes

La commande Joindre

4. Les tableaux

Création, modification de tableaux automatiques

Création et modification de styles de tableau

5. Les attributs

Aperçu des attributs et création de cartouche

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

6. 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

7. Gestion des images bitmap

Insérer des images, logos...

Formats de fichier

Possibilités d'édition d'images

Délimiter une zone de l'image insérée

8. 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

9. Les jeux de feuilles

Création, 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

10. AutoCAD et Internet

Utilisation d'hyperliens et de la commande E-transmit

Création et affichage des fichiers DWF

Publier des jeux de feuilles

11. Blocs dynamiques

Création, insertion et modification de blocs dynamiques

Paramètres, actions

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