

AutoCAD 2D - Perfectionnement



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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



PUBLIC CONCERNÉ

- Utilisateurs expérimentés d'AutoCAD souhaitant une formation additionnelle



PRÉREQUIS

- Bonne connaissance des fonctionnalités de base d'Autocad



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 à 50%)
- Remise d'un support de cours.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles



MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.
- Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

- A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

- Délai d'accès : 5 jours ouvrés (délai variable en fonction du financeur)
- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



ACCESSIBILITÉ

- Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.
- Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



PROFIL FORMATEUR

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.



CERTIFICATION POSSIBLE

- PCIE, TOSA, Certiport

AutoCAD 2D - Perfectionnement

RAPPEL GÉNÉRAL

UTILITAIRES

- 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 polygones
- Création de contours et calcul de surfaces
- Création des régions et opérations booléennes
- La commande Joindre

LES TABLEAUX

- 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