

AutoCad 2D - Niveau 2

Durée : 3.00 jours - 21.00 heures

Profil des stagiaires

Prérequis

- Utilisateurs expérimentés d'AutoCAD souhaitant une formation additionnelle

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

Contenu de la formation

- 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
 - Création, modification de tableaux automatiques
 - Création et modification de styles de tableau
- 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
- 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
 - Éditer un bloc avec ou sans attributs sans le décomposer
- Gestion des images bitmap
 - Insérer des images, logos...
 - Formats de fichier
 - 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, 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 Etransmit
 - Création et affichage des fichiers DWF
 - Publier des jeux de feuilles
- Blocs dynamiques
 - Création, insertion et modification de blocs dynamiques
 - Paramètres, actions

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Votre instructeur est un consultant/formateur avec plus de 10 d'expériences pédagogiques et techniques.

Moyens pédagogiques et techniques

- 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, Remise d'un support de cours.
- Moyens techniques en Présentiel : Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc et de paperboard.
- Moyens techniques en Distanciel : A l'aide du logiciel Teams, un micro et une caméra pour l'apprenant, Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur. Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise. L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuille de présence signée en demi-journée, Évaluation des acquis tout au long de la formation, Questionnaire de satisfaction, Attestation de stage à chaque apprenant.

Personnes en situation de handicap

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Délai d'accès

3 semaines