

AutoCad 2D - Niveau 1

Durée : 5.00 jours - 35.00 heures

Profil des stagiaires

Prérequis

- Utilisateurs maîtrisant l'utilisation de l'environnement informatique PC. La connaissance du dessin technique est obligatoire

Objectifs pédagogiques

- Réaliser des plans 2D, avec cotations ; imprimer et éditer des plans ; gérer les échelles de dessin

Contenu de la formation

- Introduction
 - Présentation d'AutoCAD
 - Explication des différents types de fichier
- Démarrage d'AutoCAD
 - Configuration d'AutoCAD
 - Le système de coordonnées
 - Utilisation de la souris : zoom et déplacement
 - Accrochage et réglage des accrochages
- Affichage
 - Zoom panoramique
 - Barres d'outils
- Format
 - Calques : création, gestion, manipulation
 - Ajout de styles de texte et des types de ligne
 - Gestion des épaisseurs de lignes
- Outils
 - Vérificateur d'orthographe
 - Ordre d'affichage
 - Renseignements distance, aire
 - Propriétés
- Insertion
 - Blocs et attributs : création, insertion
 - Utilisation et gestion du Design Center
 - Paramétrage des blocs
- Construction
 - Fonctionnement de chaque commande et utilisation
 - Ligne, polyligne, double ligne, splines
 - Arc, sens de construction
 - Cercle - Anneau - Ellipse
 - Polygone - Rectangle
 - Bloc Création
- Modifications
 - Propriétés
 - Objet, Polyligne, texte spline hachures

- Copier - Décaler
- Miroir - Réseau
- Chanfrein - Raccord
- Déplacer - Rotation
- Etirer - Echelle référence
- Ajuster - prolonger
- Région
- Décomposer
- Cotations
 - Les styles de cotation / Divers styles de cotation
- Divers métiers
 - Cotation rapide / Cotation associative / Astuces
- Impression
 - Espace Objet / Espace papier
 - Présentations, préparations du tracé, échelles
 - Styles de tracé
 - Choix de l'imprimante

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