

Autocad Mechanical

5 jours
35 heures

log-110



loging-formation.com

Objectifs

Le salarié devra être capable de maîtriser entièrement tous les outils de la 2D pour assurer production et une mise en plan conforme aux activités professionnelles Autocad. Mechanical.

Participants

Concepteurs, géomètres, topographes, dessinateurs, dessinateurs en bureaux d'études.

Prérequis

Bonne connaissance de Windows Vista mot X. P., Windows 7 Notion d'un logiciel de CAO

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis de fin de stage sont adressées avec la facture.

Programme

Interface utilisateur :

Définition de l'interface de travail utilisateurs 2D

Gestion du ruban

Navigateur de projets

Autocad Mechanical

5 jours
35 heures

log-110



loging-formation.com

Gestion des styles visuels
Explorateur de contenu
Commande semi-automatique
Paramétrage gabarit Iso Mechanical

Préparation du poste de Travail

Création d'une interface personnalisée
Personnalisation du ruban
Gestion des barres d'outils personnalisées
Création d'un profil utilisateur et des paramètres systèmes
Paramétrage des aides aux dessins et structures
Création d'une charte graphique personnalisée
Création d'un style de texte personnalisé et annotatif
Création d'un style de cote personnalisé et annotatif
Création d'un style de ligne de repère multiple personnalisé et annotatif
Création de tableau personnalisé
Création de calque conforme à la norme
Bibliothèque de contenu Mechanical

Productivité Espace Objet

Outils de manipulation, sélection et de visibilité
Mode de sélection (unitaire, par région et désélection, méthode par filtres)
Gestion des visibilitées d'objets et masquage, vue de détail, ligne de coupe
Utilisation optimisée de la saisie dynamique
Création de model 2D
Création d'éléments simples Ligne, polyligne, cercle, arc, rectangle, ellipse, traits de construction
Création d'éléments complexe (Spline, hachure, réseau, raccord, chanfrein, grouper, région, contour)
Structure acier (IPN..) vis, arbre de transmission,...
Modification de model 2D
Déplacer, copier, étirer, aligner, rotation, miroir, échelle, décaler, éclater, ajuter, prolonger et joindre

Mise en plan et impression :

Création d'une présentation
Définition d'une mise en page

Autocad Mechanical

5 jours
35 heures

log-110



loging-formation.com

Paramétrage d'une mise en page (Imprimante ou traceur, format du papier Iso, Echelle du tracé, styles de tracé STB ou CTB, option de tracé et d'orientation)

Production plan

Définition d'un cadre et cartouche (Texte, insertion de champs automatisée)

Définition de la fenêtre principale et affectation d'échelle annotative

Insertion de texte, cotes, lignes de repère, blocs

Création d'un modèle pour Internet

Création d'un PDF

Impression et gestionnaire de feuille d'impression