

Autocad Mechanical 2016

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHOG0045



adhara.fr

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, maquettistes, designers, 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.

Remarques

Certification

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

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

Programme

Autocad Mechanical 2016

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHOG0045



adhara.fr

Interface utilisateur :

- Définition de l'interface de travail utilisateurs 2D
- Gestion du ruban
- Navigateur de projets
- 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 contenue 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
- 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