

DESSIN TECHNIQUE

AutoCAD 2D Toute Version

Objectifs : AutoCAD est le logiciel généraliste le plus utilisé au monde, accessible aussi bien aux experts de la CAO, dessinateur, architecte, pour lire, créer et partager autrement tous vos fichiers DWG.

Le stagiaire devra être capable de maîtriser entièrement tous les outils de la 2D pour assurer production et une misse en plan conforme aux activités professionnelles sur AutoCAD.

Personnes concernées :

Concepteurs, maquettistes, designers, dessinateurs, dessinateurs en bureaux d'études.

PROGRAMME

INTERFACE UTILISATEUR

- Définition de l'interface de travail utilisateurs 2D
- Barre d'outils
- Paramétrage gabarit 2D Iso

PREPARATION DU POSTE DE TRAVAIL

- Création d'une interface personnalisée
- Personnalisation des barres d'outils
- Personnalisation de la barre de menu
- Gestion des barres d'outils personnalisées
- Création d'un profil utilisateur et des paramètres systèmes
- Paramétrage des aides aux dessins
- Création d'une charte graphique personnalisée
- Création d'un style de texte personnalisé
- Création d'un style de cote personnalisé
- multiple personnalisé
- Création de calque conforme à la norme

PRODUCTIVITE ESPACE OBJET

- Outils de manipulation, sélection et de visibilité
- Mode de sélection (unitaire, par région et désélection, méthode par filtres)
- Gestion des d'objets
- Utilisation optimisé de la saisie
- Création de model 2D
- Création d'éléments simples Ligne, polyligne, cercle, arc, rectangle, ellipse,
- Création d'éléments complexe (Spline, hachure, réseau, raccord, chanfrein, grouper, région, contour)
- 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 automatisées
- Définition de la fenêtre principale et affection d'échelle
- Insertion de texte, cotes, lignes de repère, blocs
- Création d'un PDF

Pré requis :

Connaissance basique sur Windows.

PEDAGOGIE

Le Formateur

Issu du milieu du bureau d'études.

Méthode pédagogique

Formation pratique comportant un grand nombre d'exercices.

Découvertes des possibilités offertes par le logiciel à partir de nombreux exemples. 1 poste informatique par personne. Coaching Individuel.

Coaching d'équipe.

Intra entreprise

Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises

Tarif par personne à Paris, Lyon, Lille, Lisieux

5 jours 2 090 €

Réf: DE033