

Public concerné

Technicien de fabrication.
Agent de maintenance.
Personnels de bureau d'étude et des méthodes ou toute personne désirant acquérir ces connaissances

Prérequis

Base de la micro-informatique
Base en lecture de plans

Modalités d'admission / Inscription

Une convention de formation vous sera transmise après réception du bulletin d'inscription complété et signé.

Méthodes et moyens pédagogiques

Réseau PC sous Windows 2000
Logiciels AutoCAD version 2002 ou 2011
Un poste par auditeur
Rétroprojecteur et projecteur Vidéo
Alternance continue d'apports théoriques (40%) et pratique (60%)

Intervenants

Formateur expérimenté, issu du milieu industriel et qualifié en étude, conception méthode, réalisation dans le domaine de l'usinage

OBJECTIFS

Comprendre les concepts d'un système DAO. Utiliser les menus, raccourcis, icônes et les outils les plus appropriés.

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre le fonctionnement général d'un ordinateur et des logiciels de base (système d'exploitation, cédérom, et quelques périphériques),
- Apprendre à utiliser son environnement de travail et gérer correctement les dossiers et fichiers,
- Utiliser des logiciels spécifiques de dessins industriels par l'exploitation de modeleurs 2D / 3D en intégrant des supports didactiques et/ou industriels.

PROGRAMME

Système d'exploitation WINDOWS

- Vocabulaire et notions théoriques
- Découverte de l'interface (démarrer, barres de tâches,)
- Système d'exploitation et gestionnaire de fenêtres (opérations copier...)
- Notion de fichier et l'arborescence du disque dur (dossier, installer,)
- Gestion du bureau (couleur, vitesse souris, fond d'écran ...)
- Périphériques (Souris, clavier,).

Décodage et exploitation du dessin industriel

- La projection orthogonale
- Les bases du dessin industriel par décodage des plans

Présentation et exploitation du logiciel AutoCAD

- Nouveau dessin, gabarit (notion),
- Les différentes commandes (coordonnées, édition, zooms, calques...)
- Barres d'outils
- Accrochage aux objets
- Texte
- Cotation
- Style de cotation (utilisation, création,)
- Blocs (création, insertion,)
- Propriétés (Modification entités,)
- Impression (éditions de plans)
- Maintenance de premier niveau.

Modalités de suivi et d'évaluation

Exercices pratiques

Validation de la formation

Attestation de fin de formation

Accessibilité Handicap

Stationnement Personne à Mobilité Réduite

Bâtiments adaptés PMR

Accessibilité Toilettes

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 5 jours (35 heures)

Dates : Nous consulter

Lieu : AFPI Savoie - 131 rue de l'Erier
73290 LA MOTTE SERVOLEX

Tarif : 1575 € HT par participant (soit 1890 € TTC)

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

Tel : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr