

### 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 modèles 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**

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux  
PMR

**MODALITES D'ORGANISATION**

**Durée** : 5 jours (35 heures)

**Dates** : Nous consulter

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

**Tarif** : 1675 € HT par participant (soit 2010€ TTC)

[d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr](mailto:d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr)

Tel : 04 79 65 25 46

[www.formation-industries-savoie.fr](http://www.formation-industries-savoie.fr)