

## Public concerné

Agent de maintenance,  
Personnels de bureau d'étude et des méthodes,  
Toute personne désirant perfectionner ses connaissances.

## Prérequis

Etre déjà utilisateur d'AutoCAD 2002 ou 2011  
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 :

- Optimiser son environnement de travail et gérer correctement les dossiers et fichiers,
- Approfondir la connaissance et améliorer l'utilisation du logiciel AutoCAD.

## PROGRAMME

### Gestion des fichiers

- Utilisation des fichiers gabarits
- Création de fichiers gabarits personnalisés

### Gestion des objets

- Les différents modes de sélection d'objets
- Les filtres
- Editions des hachures et polygones

### Eléments de bibliothèque

- Compléments sur les blocs
- Création d'éléments standard
- Définition et extraction d'attributs

### Les références externes

- Notion de référence externe
- Manipuler ces références externes

### Cotation

- Création et modification de styles de cotation
- Les variables de cotation

### Les renseignements

- Caractéristiques des objets
- Calcul de surface
- Propriétés mécaniques

### Présentation des dessins

- Travail en multifenêtres
- Espace objet, espace papier

### Les fichiers d'échange

- Format DXF, .....

### Personnalisation, d'AutoCAD

### Notions de 3D

[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)

## 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** : 3 jours (21 heures)

**Dates** : Nous consulter

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

**Tarif** : 900,00 € HT par participant (1 080,00 € 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)