

## Prise en main Avancée CAO ALIBRE DESIGN

### Durée

❖ 1 jours (7 heures)

### Objectif

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

- Réaliser des pièces complexe en 3D
- Créer et modifier des mises en plan

### Public

- Opérateur sur Machine-outil
- Responsables de production, chefs d'atelier

### Pré requis

- Avoir suivi la formation découverte et prise en main.
- Maîtrise de la lecture de plans et de la trigonométrie
- Connaissance de l'usinage des métaux
- Maîtrise de l'environnement

## PROGRAMME :

### Modélisation des assemblages

1. assemblage de pièces existantes (contraintes d'assemblage)
2. cinématique d'un assemblage
3. création contextuelle d'une pièce dans un assemblage
4. mise en plan d'un assemblage
5. génération de la nomenclature

### Création d'une mise en plan

6. ouverture d'une nouvelle mise en plan
7. choix du modèle (format, orientation, cartouche)
8. choix de la pièce ou de l'assemblage
9. choix des vues de projection
10. positionnement des vues sur la feuille
11. choix de la représentation (ligne cachées)
12. cotation des vues
13. éléments d'annotations

## ❖ BILAN DE STAGE

### Atteinte des objectifs

- autoévaluation au début et à la fin, évaluation par le formateur tout au long de la formation via des exercices pratiques

### Moyens pédagogiques

- Formateur expérimenté
- PC + Logiciel
- Support de cours PDF remis à chaque stagiaire

### Méthodes

*Pour chaque étape du programme :*

- Explication de la fonction et démonstration par le formateur
- Exercices à réaliser par le stagiaire
- Correction et commentaires