

OBJECTIF: Permettre aux techniciens d'être capables de créer un programme pièce à partir d'un plan et d'en assurer l'exécution sur la machine

### **METHODE ET MOYENS PEDAGOGIQUES:**

- Participation active du technicien formé
- Suivie d'une mise en situation réelle et immédiate de cas pratiques par le formateur
- Documentation technique du constructeur

#### PRE-REQUIS:

- Maîtriser la lecture de plan et la trigonométrie
- Connaître la technologie des métaux

LIEU DE STAGE: En nos ateliers ou Dans vos locaux

**DATES et DUREE**: Nous consulter

TARIF: Nous consulter

### 1] GENERALITES

- Présentation générale de la machine
- Présentation générale du système d'exploitation, CNC
- Présentation générale du logiciel de programmation FAO (option)
- Mise en service de la machine
- Fonctionnement du dispositif de commande

## 2] OPERATIONS DE BASE

#### 2.1 ] Programmation

- Principe de programmation numérique ou graphique (option)
- ❖ Axe Y1-Y2









- Axe X
- Axe R
- Point changement de vitesse
- Zone de sécurité de l'outillage
- Point contact tôle
- Force de travail en kN
- Tolérance de pliage
- Réglages de bombage (option)
- Position de l'axe R (R1-R2) (option)
- Position de l'axe Z (Z1-Z2) (option)
- Décompression
- Millimètres/pouces
- Longueur développée
- Pression en mode frappe
- Calcul automatique croquage
- Support tôle sur butée arrière

### 2.2 ] Pliage

- Définition précise du travail à réaliser
- Réglage des différentes fonctions pour réalisation de la pièce
- Réalisation de la pièce
- Mémorisation des programmes
- Transfert des programmes
- Arrêts possibles suivant option
- Prestations spéciales

## 3] MAINTENANCE

### 3.1] Formation à la maintenance préventive

- Graissage
- Vérification des sécurités
- Entretien général









### 3.2] Formation à la maintenance curative

- \* Recensement de différents scénarios de panne
- Solution de dépannage
- Changement des différents organes de sécurité

# **4] BILAN DE FORMATION**

- Evaluation en situation de travail
- Fiche d'évaluation après formation
- Fiche de satisfaction
- Attestation de Formation



