



<p><b>OBJECTIF :</b> 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</p>
<p><b>METHODE ET MOYENS PEDAGOGIQUES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Participation active du technicien formé</li> <li>❖ Suivie d'une mise en situation réelle et immédiate de cas pratiques par le formateur</li> <li>❖ Documentation technique du constructeur</li> </ul>
<p><b>PRE-REQUIS :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Maîtriser la lecture de plan et la trigonométrie</li> <li>❖ Connaître la technologie des métaux</li> </ul>
<p><b>LIEU DE STAGE :</b> En nos ateliers ou dans vos locaux</p>
<p><b>DATES et DUREE :</b> Nous consulter</p>
<p><b>TARIF :</b> Nous consulter</p>

## 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 ] Outillage

- ❖ Présentation des jeux d'outillages
- ❖ Explications techniques sur le montage et remontage
- ❖ Présentation des différents cas de réglages possibles
- ❖ Cas pratiques



## 2.2 ] Programmation

---

- ❖ Présentation du pupitre
- ❖ Explications pour la programmation d'un programme pièce en X Y Z
- ❖ Explications pour la programmation d'un programme pièce en YBC
- ❖ Réalisation d'un programme pièce sur un ordinateur Hors poste (option)
- ❖ Cas pratiques
- ❖ Contrôle géométrique des pièces
- ❖ Adaptation du programme pour corrections à apporter

## 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