



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
- ❖ Mise en service de la machine
- ❖ Touches des opérations automatiques
- ❖ Présélections

2] OPERATIONS DE BASE

2.1] Outils

- ❖ Définition
- ❖ Table
- ❖ Modifications possibles
- ❖ Mesures
- ❖ Inspection

2.2] Broche



- ❖ Sélections possibles suivant options
- ❖ Arrêts possibles suivant option

2.3] Opérations automatiques

- ❖ Choix des options (dressage, rainurage filetage tournage perçage...)
- ❖ Exécution
- ❖ Exemples de programmations
- ❖ Utilisation des distances de sécurité

2.4] Profils

- ❖ Présentation des différents profils
- ❖ Définition du profil
- ❖ Prise de points
- ❖ Prestations spéciales

2.5] Travail avec programme pièce

- ❖ Accès à la table
- ❖ Sélection
- ❖ Edition
- ❖ Exécution
- ❖ Inspection
- ❖ Modification
- ❖ Annulation

2.6] Paramétrage de la CN et Lecture du programme automate

- ❖ Présentation des divers positionnements possibles
- ❖ Utilisation des distances de sécurité

3] MAINTENANCE

3.1] Formation à la maintenance préventive

- ❖ Graissage



Programme de formation tournage CNC



- ❖ 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