Programme de formation tournage CNC

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

02 51 34 12 12 commercial@didelon.fr www.didelon.fr

- 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

02 51 34 12 12 commercial@didelon.fr www.didelon.fr

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
- 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

02 51 34 12 12 commercial@didelon.fr www.didelon.fr