

## Programme de formation Tournage CNC

Au 01 Janvier 2022 actualisé le 28/04/2022

**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 – Aptitude - Compétences :**

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

**LIEU DE STAGE** : Dans vos locaux

**METHODES MOBILISÉES** : En présentiel sur machine - Simulateur -  
Documentation constructeur – Pièces type – Simulation

**ACCESSIBILITÉ** : Suivant conditions d'accueil dans vos locaux

**DATES et DUREE** : Nous consulter – **Délai d'accès** : 3 semaines à partir de la commande

**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



## Programme de formation Tournage CNC

Au 01 Janvier 2022 actualisé le 28/04/2022

### 2] OPERATIONS DE BASE

#### 2.1 ] Outils

---

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



## Programme de formation Tournage CNC

Au 01 Janvier 2022 actualisé le 28/04/2022

### 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



## Programme de formation Tournage CNC

Au 01 Janvier 2022 actualisé le 28/04/2022

### 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

