



# PROGRAMMATION MONTAGE OPÉRATIONS DE TOURBILLONNAGE EXTÉRIEUR ET FRAISAGE D'EMPREINTE HEXALOBE TORNOS DT 26

Programmer, monter et régler un tour DT 26 à partir du plan d'une pièce comportant un filet auto taraudant type médical ainsi qu'une empreinte hexalobe.

## Présentation de la formation

### Objectifs pédagogiques

- Programmer des opérations de tourbillonnage extérieur et le fraisage d'une forme hexalobe interne
- Monter et régler un tourbillonneur sur la machine
- Faire une mise en train

### Méthodes pédagogiques

Stage principalement pratique. Les stagiaires réalisent des pièces sous les directives d'un animateur qui explique et démontre : les manipulations sur le PC, le montage et le réglage de la machine concernée.

### Compétences visées

Réaliser le programme pour des opérations de tourbillonnage et fraisage forme hexalobe sur tornos DT 26 et le tester par simulation sur le logiciel TISIS Monter et régler un tourbillonneur sur la machine  
Monter et régler le tourbillonneur

### Moyens d'évaluation

Evaluation en continu

### Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine, intervenant dans des missions de conseil et d'assistances techniques en entreprise

### Personnel concerné

Régleur, agent de méthodes

### Prérequis

Manipulation courante d'un PC sous Windows, maîtriser la programmation des opérations de tournage et de fraisage, maîtriser l'utilisation de TISIS

Ref : 322

UNIQUEMENT EN INTRA

## SESSION EN 2026

### En entreprise

⌘ 28h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session

## SESSION EN 2027

### En entreprise

⌘ 28h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session

PRÉCONISATIONS

Avant

320 - Programmation TORNOS  
DT 26

Après

324 - Programmation Montage  
Axe B Tornos DT 26

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation  
+33 (0)970 820 591  
formation@cetim.fr

Responsable pédagogique

Kevin Tiberi, Jean-Michel  
Pizzichemi, Eric Calvo

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap  
pour étudier la faisabilité de cette  
formation à  
referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

- Le tourbillonnage :
  - > But
  - > Principe
  - > Le tourbillonnage extérieur
  - > L'angle d'hélice
  - > Calcul de l'inclinaison de l'appareil de tourbillonnage en fonction de l'angle d'hélice
  - > Capacité, position et encombrement du tourbillonneur sur Tornos DT 26
  - > Jauges de l'appareil et correction en Y
  - > Analyse et manipulation des principales touches du pupitre machine.
- Programmation
  - > Calcul pour programmer l'axe C
  - > Calcul pour programmer le déplacement de l'axe C en degrés
  - > Programmer l'opération de tourbillonnage
  - > Programmer l'opération de fraisage de forme hexalobe interne
- Montage - réglage :
  - > Réglage de l'inclinaison de l'appareil sur la machine
  - > Saisie des données des jauges du tourbillonneur
  - > Mise au point de la pièce sur la machine



Cette formation



Même thématique