NOUVELLE FORMATION

PROGRAMMATION MONTAGE OPÉRATIONS DE TOURBILLONNAGE EXTÉRIEURE 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.

Ref : 322
UNIQUEMENT EN INTRA

SESSION EN 2026

En entreprise

⌛ 28h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Programmer des opérations de tourbillonnage extérieur et le fraisage d'une forme hexalobe interne

→ Monter et régler un tourbilloneur 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 tourbilloneur 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, maitriser la programmation des opérations de tournage et de fraisage, maitriser l'utilisation de TISIS

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

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

Cette formation

Même thématique

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

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.