

# PROGRAMMATION CONVERSATIONNELLE SIEMENS - SHOPTURN

Programmer en atelier en utilisant un logiciel convivial, intégré dans ses machines à commande numérique. Réaliser facilement et rapidement les programmes pour des opérations de tournage et fraisage



## Présentation de la formation

### Objectifs pédagogiques

- Programmer en conversationnel les opérations en tournage pour les opérations extérieures ou intérieures.
- Programmer en conversationnel les opérations de fraisage avec axe C et Y
- Créer et tester un programme sur simulateur ou pupitre de la machine

### Méthodes pédagogiques

Stage théorique et pratique.  
Le stagiaire réalise les exercices prévus pour étayer l'ensemble des sujets traités.  
Les corrections sont faites au fur et à mesure de la progression.  
Travaux pratiques  
Travaux dirigés

### Compétences visées

Programmer des opérations simples de tournage externes et internes sur tour PF  
Programmer des opérations de fraisage axe C et Y

### Moyens d'évaluation

Travaux dirigés et travaux pratiques

### Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine, intervenant dans des missions de formations et d'assistances techniques en entreprises.

### Personnel concerné

Régleur, technicien méthodes

### Prérequis

Connaissance des opérations en tournage et fraisage

Ref : 292

DISPONIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2026

### Cluses

⌚ 28h - 2165 € HT

→ date à venir pour cette session

CONTACTS

Renseignements inscription

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

Responsable pédagogique

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 pupitre de commande
- Le contenu du menu principal
- Notions géométriques et technologiques
- Gestion des outils
- Définition de l'origine pièce
- Gestion des programmes
- Élaboration de contours quelconques avec le calculateur
- Les cycles en tournage
  - > cycles de chariotage
  - > cycles d'usinage de gorge
  - > filetage
  - > perçage
  - > taraudage
- Les cycles en fraisage
  - > fraisage de poches et contours quelconques
  - > gravure
- Sous-programmes
- Répétitions de blocs
- Transformation de coordonnées
- Simulation



Cette formation



Même thématique