

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## Tournage à commande numérique 3axes - Opérateur



### Référence

PRIQ-30

### Durée, rythme

5 Jours

### Diplôme / certification / attestation

Attestation

### Délai d'accès

Plusieurs dates par mois sur nos sites, nous consulter

### Prérequis

Connaître les techniques de tournage  
Savoir lire un plan de pièces manufacturées

### Aptitudes requises

Sens de l'observation, capacité d'analyse, méthode, rigueur

*Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation, nous consulter*

*Aménagement possible de la formation en fonction du positionnement*

## OBJECTIFS

Fabriquer une pièce par tournage en respectant les spécificités de dimensions, de tolérances et de formes

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :

- questionnaire à choix multiples
- et /ou échange oral avec le formateur
- et /ou mise en situation collective et/ou individuelle

## MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

## MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

## VALEUR AJOUTÉE

Tous nos formateurs ont une expérience significative dans l'industrie, ils assurent une veille technologique permanente. Nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

## MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

## ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos [référentes handicap](#) pour faire part de vos besoins

## PROGRAMME

### Présentation des machines

Les fonctions  
Les règles de sécurité  
Les axes de travail X,Z-C  
Les opérations possibles

### Outils

Les outils et les matières  
Mise en place et réglage de l'outil sur la machine  
Calcul des paramètres de coupe  
Vitesse de rotation  
Vitesse d'avance

### Tour à commande numérique

Démarrer et arrêter la machine  
Charger un programme  
Les jauges outils  
Les PREF et les DEC  
Réglage des correcteurs d'outils

### Exercices pratiques

Réalisation de chariotage  
Dressage de face  
Réalisation d'épaulements  
Alésages  
Perçage, taraudage, filetage,  
Rainurage en position suivant axe C

### Passerelles et poursuite d'études

Tournage à commande numérique  
3axes- Régleur

### Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Tulle - Brive

### Tarif HT inter

1 680 €



Pôle Formation UIMM  
Site de Limoges - Say  
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet  
87000 Limoges  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr



Pôle Formation UIMM  
Site de Tulle  
3 rue du 9 juin 1944  
19000 Tulle  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr



Pôle Formation UIMM  
Site de Brive  
11 rue André Fabry  
19100 Brive-la-Gaillarde  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR