

# Tournage conventionnel



## **Objectifs opérationnels**

Utiliser un tour conventionnel  
Réaliser des pièces simples en complète autonomie

## **Programme de formation**

Généralités  
Descriptif des organes d'un tour  
Les mouvements  
L'entretien – la maintenance  
Les opérations réalisées  
Dressage  
Chariotage  
Epaulement  
Perçage  
Tronçonnage  
Alésages  
Gorges  
Filetages  
Moletages  
Les montages utilisés  
En l'air  
En mixte  
Entre pointe  
Avec lunette fixe ou suiveuse  
Travaux pratiques :  
Première approche sur machine :  
Réalisation d'un cylindre épaulé  
Réalisation d'un plot de centrage (travail en l'air)  
Travail entre pointe – tenue de tolérances  
Ébauche d'une butée pointue.  
Usinage de cône extérieur  
Réalisation d'une toupie de plombier  
Exercices synthèse – Usine de cône extérieur – Tenue des côtes  
Finition d'une butée pointue  
Moletage – Filetage – Taraudage  
Réalisation d'une poignée moletée  
Perçage – Tronçonnage – Alésage  
Réalisation d'une bague cylindrique  
Reprise en mors doux – Synthèse des opérations  
Réalisation d'un fil à plomb  
BILAN DE FORMATION

## **Durée**

35 heures

## **Prérequis**

Maitrise des bases de l'usinage

## **Public concerné**

Opérateurs de production  
Technicien de production  
Technicien de maintenance  
outillage

## **Modalités de suivi**

Feuille d'émargement et  
attestation de formation

## **Modalités d'évaluation**

Evaluation formative réalisée en  
début et en fin de formation pour  
mesurer les acquis et les  
progressions

## **Moyen et méthode pédagogique**

Alternance d'apports théoriques et  
d'indications pratiques  
Méthode active et participative  
Salles de cours équipées de vidéo  
projecteur  
Support de formation remis à  
chaque participant



## **Tarifs et dates**

Nous consulter



## **Lieu de formation**

Sur site sur toute la France ou  
dans notre atelier :  
15 Rue des Frères Lumière,  
72650 La Chapelle-Saint-Aubin



## **Contact**

02 43 42 04 14  
[contact@usinage-formations.com](mailto:contact@usinage-formations.com)

Réf : METIER 10

Date de création : 10/01/2019  
Date de mise à jour : 15/11/2022

## **ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATIONS DE HANDICAP**

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.