

# Titre Professionnel Tourneur en réalisation de pièces mécaniques

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et  
contact

AFPA ENTREPRISES  
DR Entreprises Nouvelle-Aquitaine  
-  
MC\_PSR\_NOUVELLE\_AQUITAINE@AFPA.FR

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Dossier  
Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Non renseigné

### Prérequis pédagogiques :

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Contrat de  
professionnalisation  
possible ?

Non

## Objectif de la formation

Tourner des pièces, à l'unité ou en petites séries, sur une machine conventionnelle  
Régler un tour à commande numérique pour produire des séries stabilisées de pièces  
Réaliser, à partir d'un plan, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur tour à commande numérique

## Contenu et modalités d'organisation

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise. Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine). Module 1. Tourner des pièces, à l'unité ou en petites séries, sur une machine conventionnelle : préparation d'un usinage sur tour conventionnel, à partir d'un plan de pièce - usinage d'une pièce ou d'une petite série sur un tour conventionnel - réalisation du contrôle continu de sa fabrication dans un atelier d'usinage (11 semaines). Module 2. Régler un tour à commande numérique pour produire des séries stabilisées de pièces : préparation hors machine, de tous les éléments nécessaires aux réglages d'une production sur un tour à commande numérique - réglage d'un tour à commande numérique pour produire une nouvelle série de pièces à partir d'un dossier de fabrication stabilisé - contrôle des pièces produites pour la validation de la pré-série (6 semaines). Module 3. Réaliser, à partir d'un plan, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur tour à commande numérique : réalisation, à partir d'un dossier de fabrication stabilisé, de l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur tour à commande numérique - préparation de l'usinage, par procédé de tournage, d'une pièce unitaire ou d'une petite série de pièces à partir d'un plan de pièce - mise au point l'usinage d'une nouvelle pièce sur un tour à commande numérique (8 semaines). Période en entreprise (3 semaines). Session d'examen (1 semaine).

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Modularisé**

Commentaires sur la parcours personnalisable

## Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel tourneur en réalisation de pièces mécaniques - Niveau 3 : CAP,  
BEP (Niveau 3 européen)

MON COMPTE  
FORMATION Éligible au CPF

## Et après ?

Suite de parcours

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00286354	du 18/03/2024 au 25/10/2024	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		MON COMPTE FORMATION	FPC
00286355	du 13/05/2024 au 20/12/2024	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		MON COMPTE FORMATION	FPC
00396766	du 19/08/2024 au 28/03/2025	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		MON COMPTE FORMATION	FPC

00396904

du 12/11/2024 au  
27/06/2025

Châtelleraut  
(86)

AFPA VIENNE - SITE  
DE  
CHÂTELLERAULT

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

00396905

du 10/02/2025 au  
26/09/2025

Châtelleraut  
(86)

AFPA VIENNE - SITE  
DE  
CHÂTELLERAULT

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

00422761

du 28/04/2025 au  
12/12/2025

Châtelleraut  
(86)

AFPA VIENNE - SITE  
DE  
CHÂTELLERAULT

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC