

# Tourneur en réalisation de pièces mécaniques - Contrat en alternance

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

AFPA ENTREPRISES  
MC\_PSR\_NOUVELLE\_AQUITAINE@AFPA.FR

## Accès à la formation

### Publics visés :

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

### Sélection :

Dossier  
Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Niveau illettrisme, analphabétisme  
(Niveau 1 européen)

### Conditions d'accès :

Non renseigné

### Prérequis pédagogiques :

Entretien préalable

### Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

## 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

**Module préparatoire : acteur autonome de mon alternance** Réaliser des opérations de base de tournage à partir d'un mode opératoire établi Tourner des pièces, à l'unité ou en petites séries, sur une machine conventionnelle : Réaliser des opérations de tournage en mandrin 3 mors doux, montage en l'air ou mixte en qualité 8 à l'aide d'un mode opératoire établi Réaliser des opérations de tournage dites "complexes" en qualité 8 à partir d'un mode opératoire établi Réaliser des opérations de tournage en mandrin 3 mors doux, montage en l'air ou mixte en qualité 7 à l'aide d'un mode opératoire à établir Régler un tour à commande numérique pour produire des séries de pièces mécaniques à partir d'un dossier de fabrication stabilisé : Réaliser l'usinage de pièces mécaniques sur un TOUR CN réglé Préparer hors machine, tous les éléments nécessaires aux réglages d'une production sur un TOUR CN Monter et régler l'outillage nécessaire à l'usinage d'une série de pièces sur un TOUR CN Mettre au point une production et usiner une présérie sur un TOUR CN Régler une pré-série et conduire un TOUR CN Réaliser, à partir d'un plan, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur tour à commande numérique : Réaliser, à partir d'un dossier de fabrication stabilisé, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur tour à commande numérique Régler, en sécurité et en autonomie, un tour à commande numérique et usiner une pièce ou une petite série Préparer l'usinage par procédé de tournage d'une pièce unitaire ou d'une petite série de pièces à partir d'un plan de pièce Réaliser, à partir d'un mode opératoire établi, l'usinage de petites séries sur tour à commande numérique Mettre au point l'usinage d'une nouvelle pièce sur un tour à commande numérique Conduire une production sur un tour à commande numérique Session d'examen

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)**

## Et après ?

Suite de parcours

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00486964	du 16/06/2025 au 10/07/2026	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		Non éligible	
00486965	du 16/06/2025 au 10/07/2026	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		Non éligible	
00486966	du 13/10/2025 au 20/11/2026	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		Non éligible	
00486967	du 13/10/2025 au 20/11/2026	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		Non éligible	

<b>00554912</b>	du 15/12/2025 au 15/01/2027	Châtellerault (86)	<b>AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT</b>	Non éligible	
<b>00554913</b>	du 15/12/2025 au 15/01/2027	Châtellerault (86)	<b>AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT</b>	Non éligible	
<b>00554914</b>	du 23/03/2026 au 23/04/2027	Châtellerault (86)	<b>AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT</b>	Non éligible	
<b>00554915</b>	du 23/03/2026 au 23/04/2027	Châtellerault (86)	<b>AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT</b>	Non éligible	
<b>00554916</b>	du 29/06/2026 au 23/07/2027	Châtellerault (86)	<b>AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT</b>	Non éligible	
<b>00554917</b>	du 29/06/2026 au 23/07/2027	Châtellerault (86)	<b>AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT</b>	Non éligible	
<b>00554918</b>	du 14/09/2026 au 01/10/2027	Châtellerault (86)	<b>AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT</b>	Non éligible	
<b>00554919</b>	du 14/09/2026 au 01/10/2027	Châtellerault (86)	<b>AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT</b>	Non éligible	