

Tourneur en réalisation de pièces mécaniques

Financement	
Formation professionnelle continue	
Non conventionnée / sans dispositif	
Organisme responsable et contact	
AFPA ACCES A L' EMPLOI MC_PSR_NOUVELLE_AQUITAINE@AFPA.FR	
Accès à la formation	
Publics visés :	
Demandeur d'emploi Jeune de moins de 26 ans Personne handicapée Salarisé(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 :	
Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire et 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 : réalisation des opérations de tournage en mandrin 3 mors durs en qualité 8 à l'aide d'un mode opératoire établi - réalisation 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 - réalisation 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 établi - réalisation 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 - réalisation en autonomie, d'une pièce d'évaluation du bloc de compétence 1 (11 semaines). Module 2. - Régler un tour à commande numérique pour produire des séries de pièces mécaniques à partir d'un dossier de fabrication stabilisé : réalisation de l'usinage de pièces mécaniques sur un TOUR CN réglé - préparation, hors machine, de tous les éléments nécessaires aux réglages d'une production sur un TOUR CN - montage et réglage de l'outillage nécessaire à l'usinage d'une série de pièces sur un TOUR CN - mise au point d'une production et usinage d'une pré-série sur un TOUR CN - réalisation en autonomie, d'une pièce d'évaluation du bloc de compétence 2 (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 hedmomadaire

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)



Eligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00553169	du 29/06/2026 au 12/02/2027	Châtellerault (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		MON COMPTE FORMATION	FPC
00553170	du 14/09/2026 au 23/04/2027	Châtellerault (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		MON COMPTE FORMATION	FPC
00553171	du 14/12/2026 au 23/07/2027	Châtellerault (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		MON COMPTE FORMATION	FPC

00553172

du 22/02/2027 au
01/10/2027

Châtellerault
(86)

**AFPA VIENNE - SITE
DE
CHÂTELLERAULT**

**MON
COMPTE
FORMATION**

FPC

00620723

du 26/01/2026 au
04/09/2026

Châtellerault
(86)

**AFPA VIENNE - SITE
DE
CHÂTELLERAULT**

**MON
COMPTE
FORMATION**

FPC

00620724

du 07/04/2026 au
20/11/2026

Châtellerault
(86)

**AFPA VIENNE - SITE
DE
CHÂTELLERAULT**

**MON
COMPTE
FORMATION**

FPC

00649463

du 10/05/2027 au
17/12/2027

Châtellerault
(86)

**AFPA VIENNE - SITE
DE
CHÂTELLERAULT**

**MON
COMPTE
FORMATION**

FPC

00649464

du 30/08/2027 au
07/04/2028

Châtellerault
(86)

**AFPA VIENNE - SITE
DE
CHÂTELLERAULT**

**MON
COMPTE
FORMATION**

FPC

00649465

du 25/10/2027 au
09/06/2028

Châtellerault
(86)

**AFPA VIENNE - SITE
DE
CHÂTELLERAULT**

**MON
COMPTE
FORMATION**

FPC