

# 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)

**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
00506436	du 18/05/2026 au 18/12/2026	Bègles (33)	<b>AFPA BEGLES</b>		<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
00531711	du 23/02/2026 au 02/10/2026	Bègles (33)	<b>AFPA BEGLES</b>		<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
00531712	du 06/07/2026 au 09/04/2027	Bègles (33)	<b>AFPA BEGLES</b>		<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
00531713	du 07/09/2026 au 09/04/2027	Bègles (33)	<b>AFPA BEGLES</b>		<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
00531714	du 09/11/2026 au 11/06/2027	Bègles (33)	<b>AFPA BEGLES</b>		<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>

00611550	du 04/01/2027 au 06/08/2027	Bègles (33)	AFPA BEGLES		
00611551	du 22/03/2027 au 29/10/2027	Bègles (33)	AFPA BEGLES		
00611552	du 20/09/2027 au 28/04/2028	Bègles (33)	AFPA BEGLES		
00611553	du 02/11/2027 au 16/06/2028	Bègles (33)	AFPA BEGLES		
00611554	du 31/01/2028 au 28/07/2028	Bègles (33)	AFPA BEGLES		
00611555	du 02/05/2028 au 08/12/2028	Bègles (33)	AFPA BEGLES		