

# Fraiseur 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

Fraiser des pièces, à l'unité ou en petites séries, sur une machine conventionnelle. Réglér un centre d'usinage pour produire des séries stabilisées de pièces. Réaliser, à partir d'un plan, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur centre d'usinage.

## 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. Fraiser des pièces, à l'unité ou en petites séries, sur une machine conventionnelle : réalisation des opérations de fraisage broche verticale à partir d'un mode opératoire établi - réalisation des opérations courantes et spécifiques de fraisage , broche verticale, horizontale ou inclinée avec une précision de qualité 8, à partir d'un mode opératoire établi - réalisation des opérations de fraisage broche verticale, horizontale ou inclinée avec une précision de qualité 7 et mode opératoire à établir - réalisation en autonomie, d'une pièce d'évaluation du bloc de compétence 1 (11 semaines). Module 2. Réglér un centre d'usinage pour produire des séries de pièces mécaniques à partir d'un dossier de fabrication stabilisé : réalisation de l'usinage de pièces mécaniques sur un centre d'usinage réglé - préparation, hors machine, de tous les éléments nécessaires aux réglages d'une production sur centre d'usinage - montage et réglage de l'outil nécessaire à l'usinage d'une série de pièces sur un centre d'usinage - mise au point d'une production et usinage d'une pré-série sur un centre d'usinage - 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 centre d'usinage : réalisation, à partir d'un dossier de fabrication stabilisé, de l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur un centre d'usinage - préparation de l'usinage, par procédé de fraisage, 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 centre d'usinage (8 semaines). Période en entreprise (3 semaines). Session d'examen (1 semaine).

Commentaires sur la durée hedmonmadaire

Parcours de formation personnalisable ?  Oui  Type de parcours  Mixte

Commentaires sur la parcours personnalisable

## Validation(s) Visée(s)

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

 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
00448008	du 08/12/2025 au 24/07/2026	Brive-la-Gaillarde (19)	<b>AFPA - CENTRE DE BRIVE</b>			
00503411	du 02/03/2026 au 14/10/2026	Brive-la-Gaillarde (19)	<b>AFPA - CENTRE DE BRIVE</b>			
00556493	du 01/06/2026 au 15/01/2027	Brive-la-Gaillarde (19)	<b>AFPA - CENTRE DE BRIVE</b>			
00568321	du 14/09/2026 au 23/04/2027	Brive-la-Gaillarde (19)	<b>AFPA - CENTRE DE BRIVE</b>			

<b>00568322</b>	du 30/11/2026 au 08/07/2027	Brive-la- Gaillarde (19)	<b>AFPA - CENTRE DE BRIVE</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00600006</b>	du 18/01/2027 au 27/08/2027	Brive-la- Gaillarde (19)	<b>AFPA - CENTRE DE BRIVE</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00637689</b>	du 19/04/2027 au 30/11/2027	Brive-la- Gaillarde (19)	<b>AFPA - CENTRE DE BRIVE</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00637690</b>	du 19/07/2027 au 02/03/2028	Brive-la- Gaillarde (19)	<b>AFPA - CENTRE DE BRIVE</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00637691</b>	du 25/10/2027 au 08/06/2028	Brive-la- Gaillarde (19)	<b>AFPA - CENTRE DE BRIVE</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00503417</b>	du 01/12/2025 au 10/07/2026	Limoges (87)	<b>AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00503418</b>	du 13/04/2026 au 20/11/2026	Limoges (87)	<b>AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00555551</b>	du 06/07/2026 au 17/02/2027	Limoges (87)	<b>AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00555552</b>	du 21/09/2026 au 28/04/2027	Limoges (87)	<b>AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00567160</b>	du 09/02/2026 au 18/09/2026	Limoges (87)	<b>AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00567161</b>	du 16/11/2026 au 23/06/2027	Limoges (87)	<b>AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00567162</b>	du 15/02/2027 au 22/09/2027	Limoges (87)	<b>AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00567163</b>	du 10/05/2027 au 15/12/2027	Limoges (87)	<b>AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00612672</b>	du 06/09/2027 au 12/04/2028	Limoges (87)	<b>AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>

**00612673**

du 15/11/2027 au  
26/06/2028

Limoges (87)

**AFPA - CENTRE DE  
LIMOGES ROMANET**

**MON  
COMPTE  
FORMATION**

**FPC**