

# 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  
Saliarié(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. Régler 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, 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. Régler 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'outillage 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 hebdomadaire

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)**

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
00620717	du 26/01/2026 au 04/09/2026	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		MON COMPTE FORMATION	FPC
00620718	du 07/04/2026 au 20/11/2026	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		MON COMPTE FORMATION	FPC
00620719	du 29/06/2026 au 12/02/2027	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		MON COMPTE FORMATION	FPC

**00620720**du 14/09/2026 au  
23/04/2027Châtelleraut  
(86)AFPA VIENNE - SITE  
DE  
CHÂTELLERAULTMON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

**00620721**du 14/12/2026 au  
23/07/2027Châtelleraut  
(86)AFPA VIENNE - SITE  
DE  
CHÂTELLERAULTMON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

**00621174**du 22/02/2027 au  
01/10/2027Châtelleraut  
(86)AFPA VIENNE - SITE  
DE  
CHÂTELLERAULTMON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

**00649460**du 10/05/2027 au  
17/12/2027Châtelleraut  
(86)AFPA VIENNE - SITE  
DE  
CHÂTELLERAULTMON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

**00649461**du 30/08/2027 au  
07/04/2028Châtelleraut  
(86)AFPA VIENNE - SITE  
DE  
CHÂTELLERAULTMON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

**00649462**du 25/10/2027 au  
09/06/2028Châtelleraut  
(86)AFPA VIENNE - SITE  
DE  
CHÂTELLERAULTMON  
COMPTE  
FORMATION

FPC