

Fraiseur en réalisation de pièces mécaniques

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
Salarié(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 hedmomadaire
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)

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00620725	du 03/11/2025 au 19/06/2026	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		Non éligible	
00620726	du 26/01/2026 au 04/09/2026	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		Non éligible	
00620727	du 07/04/2026 au 20/11/2026	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		Non éligible	

00620728

du 29/06/2026 au
12/02/2027

Châtellerault
(86)

AFPA VIENNE - SITE
DE
CHÂTELLERAULT

Non
éligible

FPC

00620729

du 14/09/2026 au
23/04/2027

Châtellerault
(86)

AFPA VIENNE - SITE
DE
CHÂTELLERAULT

Non
éligible

FPC

00620730

du 14/12/2026 au
23/07/2027

Châtellerault
(86)

AFPA VIENNE - SITE
DE
CHÂTELLERAULT

Non
éligible

FPC

00621187

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

Châtellerault
(86)

AFPA VIENNE - SITE
DE
CHÂTELLERAULT

Non
éligible

FPC