

Tourneur 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

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 dites "complexes" en qualité 8 à partir 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 hebdomadaire
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)

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00553194	du 29/06/2026 au 12/02/2027	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		Non éligible	FPC
00553195	du 14/09/2026 au 23/04/2027	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		Non éligible	FPC
00553196	du 14/12/2026 au 23/07/2027	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		Non éligible	FPC

00553197du 22/02/2027 au
01/10/2027Châtellerault
(86)AFPA VIENNE - SITE
DE
CHÂTELLERAULTNon
éligible**00620731**du 03/11/2025 au
19/06/2026Châtellerault
(86)AFPA VIENNE - SITE
DE
CHÂTELLERAULTNon
éligible**00620732**du 26/01/2026 au
04/09/2026Châtellerault
(86)AFPA VIENNE - SITE
DE
CHÂTELLERAULTNon
éligible**00620733**du 07/04/2026 au
20/11/2026Châtellerault
(86)AFPA VIENNE - SITE
DE
CHÂTELLERAULTNon
éligible