

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 conventionnelleRégler un tour à commande numérique pour produire des séries stabilisées de piècesRéaliser, 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 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)

 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
00448064	du 15/09/2025 au 07/05/2026	Brive-la-Gaillarde (19)	AFPA - CENTRE DE BRIVE			
00448065	du 08/12/2025 au 24/07/2026	Brive-la-Gaillarde (19)	AFPA - CENTRE DE BRIVE			
00504028	du 02/03/2026 au 16/10/2026	Brive-la-Gaillarde (19)	AFPA - CENTRE DE BRIVE			
00556630	du 01/06/2026 au 15/01/2027	Brive-la-Gaillarde (19)	AFPA - CENTRE DE BRIVE			

00568336	du 14/09/2026 au 22/04/2027	Brive-la-Gaillarde (19)	AFPA - CENTRE DE BRIVE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00568337	du 30/11/2026 au 08/07/2027	Brive-la-Gaillarde (19)	AFPA - CENTRE DE BRIVE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00600029	du 18/01/2027 au 27/08/2027	Brive-la-Gaillarde (19)	AFPA - CENTRE DE BRIVE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00504033	du 08/09/2025 au 10/04/2026	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET	MON COMPTE FORMATION	FPC
00504034	du 01/12/2025 au 10/07/2026	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET	MON COMPTE FORMATION	FPC
00504035	du 13/04/2026 au 20/11/2026	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET	MON COMPTE FORMATION	FPC
00555656	du 06/07/2026 au 17/02/2027	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET	MON COMPTE FORMATION	FPC
00555657	du 21/09/2026 au 28/04/2027	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET	MON COMPTE FORMATION	FPC
00567231	du 09/02/2026 au 18/09/2026	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET	MON COMPTE FORMATION	FPC
00567232	du 16/11/2026 au 23/06/2027	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET	MON COMPTE FORMATION	FPC
00567233	du 15/02/2027 au 22/09/2027	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET	MON COMPTE FORMATION	FPC
00567234	du 10/05/2027 au 15/12/2027	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET	MON COMPTE FORMATION	FPC
00612481	du 06/09/2027 au 12/04/2028	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET	MON COMPTE FORMATION	FPC
00612482	du 15/11/2027 au 26/06/2028	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET	MON COMPTE FORMATION	FPC