

Technicien(ne) en usinage assisté par ordinateur (Titre Professionnel)**Financement**

Formation professionnelle continue
Programme régional de formation
(PRF AS)

N° de marché : 2022P031S06131

Organisme responsable et contact

AFPA ACCES A L' EMPLOI

Valérie ROBBERECHTS

06.14.31.75.42

valerie.robberchts@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 :

Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle
Information collective

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Les pré-requis obligatoires liés à cette
composante seront précisés et détaillés dans
la réponse de l'organisme de formation.

Prérequis pédagogiques :

Trois profils sont possibles : niveau fin de
classe de 1^{re} technique ou équivalent, niveau
baccalauréat filière générale ou équivalent
avec connaissances de base en dessin
technique (bases de l'usinage proposée) ou
niveau CAP/BEP/titre professionnel de niveau
3 en mécanique générale avec 6 mois
minimum d'expérience professionnelle en
usinage. Pour tous : maîtrise des
connaissances de base en arithmétique (règle
de 3, fractions, calcul des volumes, surfaces,
périmètre...)

**Contrat de
professionnalisation
possible ?**

Non

Objectif de la formation

La présente consultation cible des actions devant répondre à un besoin de qualification et/ou de compétences des entreprises et des publics visant à faciliter l'insertion professionnelle et le retour à l'emploi durable.

Contenu et modalités d'organisation

Période d'intégration - Intégrer son groupe et sa formation S'approprier les objectifs de la formation et repérer son futur environnement professionnel Repérer les risques liés à l'exercice du métier et se sensibiliser au développement durable Préciser ses besoins de formation et contractualiser son parcours personnalisé Développer sa culture numérique et si besoin prendre en main la plateforme Métis Sensibiliser à la mixité sociale et professionnelle - 35 h Réaliser, à partir d'un plan, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur tour à commande numérique - Réaliser, à partir d'un dossier de fabrication stabilisé, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries Préparer l'usinage par procédé de tournage d'une pièce unitaire ou d'une petite série à partir d'un plan Mettre au point l'usinage d'une nouvelle pièce sur un tour à commande numérique - 210 h Réaliser, à partir d'un plan, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur un centre d'usinage - Réaliser, à partir d'un dossier de fabrication stabilisé, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur un centre d'usinage. Préparer l'usinage par procédé de fraisage d'une pièce unitaire ou d'une petite série de pièces à partir d'un plan de pièce. Mettre au point l'usinage d'une nouvelle pièce sur un centre d'usinage. - 280 h Préparer et mettre au point des productions en usinage de série sur machines-outils à commande numérique - Préparer la production de nouvelles pièces sur un système de fabrication assistée par ordinateur. Mettre au point, stabiliser et lancer la production d'une série de pièces sur machine à commande numérique. Suivre et optimiser le process de production en usinage de série. - 280 h Période en entreprise - Contractualiser les objectifs de la période en entreprise Ancrer ses acquis en situation réelle de travail Développer des compétences transversales Accroître son réseau pour une insertion professionnelle - 140 h Période de Certification - Certification TUAO - 35 h Accompagnement vers l'emploi - Connaissance de soi et de son environnement Repérer ses atouts, contraintes et sa zone de mobilité Constituer et/ou enrichir son passeport de compétences et apprendre à le déposer sur les plateformes Talents d'ici et

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

**Titre professionnel technicien en usinage assisté par ordinateur - Niveau 4 :
Baccalauréat (Niveau 4 européen)**

Et après ?**Suite de parcours**

Néant.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00361122	du 23/10/2023 au 05/06/2024	BEGLES (33)	AFPA BEGLES		Non éligible	
00361121	du 02/01/2024 au 06/08/2024	BEGLES (33)	AFPA BEGLES		Non éligible	