

Bac PRO Technicien(ne) en Réalisation de Produits Mécaniques option réalisation et suivi de productions

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CFAI ADOUR
Florine BONATI
05.59.53.23.83
cfai-adour@metalandour.org

Accès à la formation

Publics visés :

Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Primo-arrivant

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le (la) Technicien(ne) en Réalisation de Produits Mécaniques travaille au sein d'une entreprise industrielle de fabrication de pièces et d'ensembles mécaniques. Il (elle) est un(e) technicien(ne) d'atelier ayant globalement la maîtrise de la conduite et de la gestion d'un parc de machines de fabrication de pièces mécaniques par enlèvement de matière en tournage et fraisage. Il (elle) assure la conformité des pièces produites par contrôle conventionnel ou tridimensionnel Les missions : Préparer le travail et gérer la production : chronologie des étapes de fabrication, ordonnancement de la production, approvisionnement des machines, programmation, choix et préparation des outillages de coupe, des porte-pièces, des moyens de contrôle, calcul du temps prévisionnel du cycle de fabrication. Mettre en œuvre, régler les machines-outils (conventionnelles, spéciales, à commande numérique), les machines à mesurer tridimensionnelles. Assurer le suivi et l'optimisation de la production : surveillance des indicateurs de production en série, défauts de qualité, état d'usure des outils, proposition et mise en œuvre d'améliorations du processus. Effectuer la maintenance de 1er niveau des machines de production : entretien préventif, observation des dysfonctionnements, procédures de diagnostic, tenue du dossier technique. Fabriquer des pièces : sur machines conventionnelles et à commande numérique, en tournage et en fraisage. Contrôler des pièces : avec des instruments conventionnels ou tridimensionnels.

Contenu et modalités d'organisation

Formation Professionnelle ? Analyse de fabrication ? Programmation et FAO (Fabrication Assistée par Ordinateur) ? Travaux pratiques tournage, fraisage et contrôle ? Mise en œuvre des centres d'usinage et de tours à commande numérique ? Mise en œuvre de moyens de contrôle ? Analyse de construction : DAO (Dessin Assisté par Ordinateur) ? Technologie générale et professionnelle ? Gestion de production ? Qualité ? Prévention, sécurité, environnement Formation Générale ? Français, communication ? Mathématiques ? Sciences physiques et chimiques ? Anglais ? Histoire, géographie et enseignement moral et civique ? Économie et gestion d'entreprise ? Arts appliqués ? Éducation physique et sportive

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)


Bac pro technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et suivi de productions - Niveau 4 : *Baccalauréat (Niveau 4 européen)*

Et après ?

Suite de parcours

TITRE PRO TUAO - Technicien en Usinage Assisté par Ordinateur BTS CPRP - Conception des Processus de Réalisation de Produits BTS ATI - Assistance Technique d'Ingénieur

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00169724	du 01/09/2020 au 30/06/2022	Tarnos (40)	CFAI ADOUR TARNOS		Non éligible	
00169716	du 13/09/2021 au 30/06/2024	Assat (64)	CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT		Non éligible	
00229944	du 13/09/2021 au 30/06/2024	Tarnos (40)	CFAI ADOUR TARNOS		Non éligible	
00334359	du 12/09/2022 au 30/06/2025	Tarnos (40)	CFAI ADOUR TARNOS		Non éligible	
00257707	du 12/09/2022 au 30/06/2025	ASSAT (64)	CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT		Non éligible	

00334361	du 11/09/2023 au 30/06/2026	Tarnos (40)	CFAI ADOUR TARNOS	Non éligible	
00348600	du 12/09/2023 au 30/06/2026	ASSAT (64)	CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT	Non éligible	
00423965	du 09/09/2024 au 30/06/2027	Tarnos (40)	CFAI ADOUR TARNOS	Non éligible	
00423961	du 09/09/2024 au 30/06/2027	Assat (64)	CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT	Non éligible	
00534004	du 01/09/2025 au 30/06/2028	Assat (64)	CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT	Non éligible	
00534005	du 01/09/2025 au 30/06/2028	Tarnos (40)	CFAI ADOUR TARNOS	Non éligible	
00651760	du 01/09/2026 au 30/06/2029	Assat (64)	CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT	Non éligible	
00651762	du 01/09/2026 au 30/06/2029	Tarnos (40)	CFAI ADOUR TARNOS	Non éligible	