

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

<p><b>Financement</b></p> <p>Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif</p> <p><b>Organisme responsable et contact</b></p> <p>CFAI ADOUR Florine BONATI 05.59.53.23.83 cfaï-adour@metaladour.org</p> <p><b>Accès à la formation</b></p> <p>Publics visés :</p> <p>Jeune de moins de 26 ans Personne handicapée Primo-arrivé</p> <p>Sélection :</p> <p>Dossier</p> <p>Niveau d'entrée requis :</p> <p>Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)</p> <p>Conditions d'accès :</p> <p>Non renseigné</p> <p>Prérequis pédagogiques :</p> <p>Non renseigné</p> <p>Contrat de professionnalisation possible ?</p> <p>Non</p>	<p><b>Objectif de la formation</b></p> <p>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 fraîssage. 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 fraîssage. Contrôler des pièces : avec des instruments conventionnels ou tridimensionnels.</p> <p><b>Contenu et modalités d'organisation</b></p> <p>Formation Professionnelle ? Analyse de fabrication ? Programmation et FAO (Fabrication Assistée par Ordinateur) ? Travaux pratiques tournage, fraîssage 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 ? Education physique et sportive</p> <p>Parcours de formation personnalisable ?      <b>Oui</b>      Type de parcours      <b>Non renseigné</b></p> <p><b>Validation(s) Visée(s)</b></p> <p><b>Bac pro technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et suivi de productions - Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)</b></p> <p><b>Et après ?</b></p> <p>Suite de parcours</p> <p>TITRE PRO TUAO - Technicien en Usinage Assisté par Ordinateur BTS CPRP - Conception des Processus de Réalisation de Produits BTS ATI - Assistance Technique d'Ingénieur</p>
---	---

## 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)	<b>CFAI ADOUR TARNOS</b>	Non éligible		
00169716	du 13/09/2021 au 30/06/2024	Assat (64)	<b>CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT</b>	Non éligible		
00229944	du 13/09/2021 au 30/06/2024	Tarnos (40)	<b>CFAI ADOUR TARNOS</b>	Non éligible		
00334359	du 12/09/2022 au 30/06/2025	Tarnos (40)	<b>CFAI ADOUR TARNOS</b>	Non éligible		
00257707	du 12/09/2022 au 30/06/2025	ASSAT (64)	<b>CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT</b>	Non éligible		

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