

BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits option B : production sérielle

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

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

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Actif(ve) non salarié(e)
Elève sous statut scolaire

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le (la) Technicien(ne) Supérieur(e) en Conception de Processus et Réalisation de Produits Mécaniques est un(e) spécialiste des procédés de production mécanique, notamment par usinage. Concepteur(trice) des processus associés, il (elle) intervient tout au long de la chaîne d'obtention (définition - industrialisation - réalisation, assemblage et contrôle) des éléments mécaniques constituant les produits industriels, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public ou de biens d'équipement pour les entreprises. Au sein d'une entreprise industrielle, il (elle) doit être capable d'atteindre les objectifs suivants : rentabilité et optimisation de la production tenant compte des coûts, des délais et de la qualité des produits. Les missions : Réaliser des études : élaboration de l'ensemble des documents relatifs au dossier technique de réalisation d'une pièce mécanique. Concevoir des outillages en relation avec le service de production et le bureau d'études. Préparer des dossiers de fabrication au sein du bureau des méthodes (fiche suiveuse, gamme de fabrication, programme d'usinage). Assurer le suivi et l'optimisation de la production : gestion de la production, amélioration continue. Contrôler la production : mise en place et suivi d'une politique d'amélioration (contrôle statistique, MSP). Contrôle dimensionnel et tridimensionnel.

Contenu et modalités d'organisation

Formation Professionnelle ? Conception de processus de production ? Étude des produits et des outillages ? Mécanique, RDM (Résistance Des Matériaux) ? Industrialisation ? Découverte des nouveaux procédés de fabrication : fabrication additive (fusion laser 3D) ? Programmation et mise en œuvre des machines à commande numérique ? Utilisation des logiciels métiers DAO (Dessin Assisté par Ordinateur) et FAO (Fabrication Assistée par Ordinateur) ? Contrôle : programmation et mise en œuvre d'une machine à mesurer tridimensionnelle ? Sécurité ? Qualité

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)



BTS conception des processus de réalisation de produits option B : production sérielle - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Bachelor Intégration des procédés, Licences Professionnelle, Diplôme d'Ingénieur

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00169717	du 01/09/2020 au 30/06/2022	Assat (64)	CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT		Non éligible	
00229951	du 13/09/2021 au 30/06/2023	Assat (64)	CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT		Non éligible	
00229952	du 13/09/2021 au 30/06/2023	Tarnos (40)	CFAI ADOUR TARNOS		Non éligible	
00257705	du 12/09/2022 au 30/06/2024	ASSAT (64)	CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT		Non éligible	
00257745	du 12/09/2022 au 30/06/2024	Tarnos (40)	CFAI ADOUR TARNOS		Non éligible	

00334356	du 11/09/2023 au 30/06/2025	ASSAT (64)	CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT	Non éligible	
00334358	du 02/10/2023 au 30/06/2025	Tarnos (40)	CFAI ADOUR TARNOS	Non éligible	
00423930	du 09/09/2024 au 30/06/2026	Assat (64)	CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT	Non éligible	
00423937	du 09/09/2024 au 30/06/2026	Tarnos (40)	CFAI ADOUR TARNOS	Non éligible	
00533994	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Tarnos (40)	CFAI ADOUR TARNOS	Non éligible	
00534001	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Assat (64)	CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT	Non éligible	
00651758	du 01/09/2026 au 30/06/2028	Assat (64)	CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT	Non éligible	
00651759	du 01/09/2026 au 30/06/2028	Tarnos (40)	CFAI ADOUR TARNOS	Non éligible	