

Bac pro Technicien en réalisation de produits mécaniques

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CFAI AQUITAINE- POLE
FORMATION UIMM
Service DAI
05.56.57.44.50
cfai@cfai-aquitaine.org

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salaré(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

Etre âgé de moins de 30 ans Classe de troisième du secondaire, titulaire d'un CAP, d'un BEP ou d'un Baccalauréat Industriel La durée de la formation est déterminée après étude du dossier de candidature et entretien de motivation avec le responsable de formation

Prérequis pédagogiques :

Etre âgé de moins de 30 ans Classe de troisième du secondaire, titulaire d'un CAP, d'un BEP ou d'un Baccalauréat Industriel

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le Technicien d'Usinage fabrique des pièces par enlèvement de matière. Il doit aussi maîtriser les machines d'usinage à commandes numériques : tours et fraiseuses à CN, centres d'usinage à grande vitesse. A partir de documents techniques, il doit mettre en oeuvre, seul ou en équipe, le processus de fabrication ; il est amené à fabriquer des pièces unitaires ou de grande série. Il sait analyser l'ensemble des données techniques et utiliser la chaîne des données numériques (CAO, DAO, FAO). Pour le lancement et le suivi de la production, il prépare les outils de coupe et les outillages. Il assure les réglages et met en oeuvre le système de production. Il possède également des connaissances en gestion de production. Ce technicien d'atelier réalise des pièces dans le respect de la qualité, des délais et des coûts ; il choisit le matériel de mesure et assure le contrôle de la production. Il assure aussi la maintenance de premier niveau et l'entretien de l'ensemble de ses équipements. Rigueur, concentration, autonomie, bonne représentation dans l'espace, respect des procédures, responsabilité par rapport aux équipements de haute technologie utilisés.

Contenu et modalités d'organisation

Enseignement professionnel Economie gestion Enseignement professionnel technologique et pratique Construction Prévention Santé Environnement Co animation Atelier Enseignement général Mathématiques et sciences physiques Enseignement moral et civique Français - Histoire - Géographie Anglais Education physique et sportive Education artistique

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

BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits (CPRP) BTS Conception de Produits Industriels (CPI) TITRE PROFESSIONNEL Technicien en Usinage Assisté par Ordinateur (TUAO) CQPM Technicien d'Usinage sur Machine-Outil à Commande Numérique (TUMOCN)

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00259013	du 01/09/2022 au 31/08/2024	Bruges (33)	CFAI AQUITAINE-POLE FORMATION UIMM		Non éligible	
00341589	du 01/09/2023 au 31/08/2025	Bruges (33)	CFAI AQUITAINE-POLE FORMATION UIMM		Non éligible	
00423544	du 02/09/2024 au 31/08/2026	Bruges (33)	CFAI AQUITAINE-POLE FORMATION UIMM		Non éligible	