

BAC PRO Technicien en réalisation de produits mécaniques - Réalisation et suivi de production

Martigues

 Formation éligible
au CPF

 Formation réalisable
en alternance

Les + de la formation

Taux de réussite : 100% sur 4 personnes présentées à l'examen
Taux de satisfaction : 94% sur 4 personnes qui ont répondu à notre enquête de satisfaction
Taux d'insertion global dans l'emploi : 25%
Taux d'insertion dans le métier visé : 25%
Taux de recommandation : 94% sur 4 personnes qui ont répondu à notre enquête de satisfaction
Taux de poursuite d'études: 75%
Taux de rupture des contrats d'apprentissage conclus : 20%
Valeur ajoutée de l'établissement : Plateaux techniques en usinage et salle dédiée équipée en informatique.
Nos indicateurs sont consultables sur le site : <https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil>

LA FORMATION

OBJECTIFS

Au terme de sa formation le technicien en réalisation de produits mécaniques sera en mesure :

- d'appréhender le fonctionnement, la cinématique des moyens de production, les techniques de fabrication et d'assemblage associées et les caractéristiques des matériaux travaillés.
- mobiliser les outils numériques et des logiciels spécialisés (calcul de temps pour le pilotage de la production, respect du planning, notions de coûts liés à la production, édition de rapports de contrôle en métrologie...)
- rédiger et diffuser, en interne à l'entreprise, sous forme numérique, des comptes rendus de production en démontrant une maîtrise de la langue, en respectant les procédures installées.
- travailler dans le respect des règles et consignes de sécurité (Qualité Hygiène Santé Environnement), anticiper et gérer le risque.
- s'approprier des informations, des données techniques en langue vivante étrangère, de s'adresser, en cas de besoin à un client ou à un fournisseur étranger.
- travailler en équipe et dans le respect de l'environnement.

PROGRAMME

Analyse, exploitation des données techniques et préparation avec assistance numérique d'une ou plusieurs réalisations

- interpréter un dossier technique
- définir le mode opératoire de contrôle et les moyens associés.
- vérifier les temps et l'ordonnement de la réalisation d'un sous-ensemble ou d'un outillage
- rédiger des documents préparatoires

Réalisation et qualification de tout ou partie d'un produit ou réalisation et qualification d'un nouvel outillage de mise en forme de matériaux

- organiser l'environnement de travail
- gérer les approvisionnements, les matières d'oeuvres, les éléments standards.
- assembler et régler les porte-pièces, les porte-outils et les outils. Étalonner les outillages de contrôle
- préparer, régler les postes de fabrication en respectant le ou les processus opératoires fournis
- mettre en oeuvre la réalisation dans le respect des règles de sécurité
- ajuster les réglages et les paramètres de fabrication pour respecter les critères de production (coûts, délais, qualité, quantité)

- renseigner le dossier technique et les données de gestion

Suivi d'une fabrication qualifiée et maintenance des moyens de production ou suivi et maintenance d'un outillage existant de mise en forme d'un matériau

- interpréter le dossier de réalisation ou du dossier technique de l'outillage et de l'environnement de production
- conduire la production stabilisée, analyser les évolutions
- mettre en oeuvre les procédures d'ajustement et de suivi des paramètres de production
- mettre en oeuvre les règles et les procédures de sécurité, de respect de l'environnement
- réaliser la maintenance de 1er niveau

- rendre compte et transmettre les informations sur la réalisation en cours

Prévention-santé-environnement

Economie-Gestion

Mathématiques

Sciences Physiques et chimiques

Langue vivante 1

Français Histoire-géographie/enseignement moral et civique

Arts appliqués et cultures artistiques

Éducation physique et sportive (parcours en apprentissage)

VALIDATION(S)

- Diplôme du ministère de l'Education nationale et de la Jeunesse de Niveau 4 (Baccalauréat, BP, BT)
- + d'informations sur cette certification (RNCP35697, libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur :
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35697/>

A QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

PUBLICS

Tous publics

PRÉ-REQUIS

BEP, CAP dans le domaine ou première générale ou expérience professionnelle équivalente.

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

DATES DE SESSION

du 2 sep 2024 au 30 juin 2026 | **DIVERS FINANCEMENTS**

ALTERNANCE

du 1 sep 2025 au 30 juin 2027 | **DIVERS FINANCEMENTS**

ALTERNANCE

DURÉE

Durée totale maximale de 3220 heures dont 1870 heures en entreprise et 1350 heures en centre de formation. La durée de la formation est indicative et sera déterminée en fonction de votre profil.

EFFECTIFS

12 personnes

MODALITÉS, ÉQUIPEMENTS ET SUIVI PÉDAGOGIQUES

Modalité d'enseignement

- Formation entièrement présentielle

Modalités pédagogiques

- Parcours personnalisé
- Cours collectifs

Équipements

- Plateaux techniques équipés
- Salle équipée de postes informatiques en réseau

Modalités de suivi et d'individualisation

Positionnement en amont de l'entrée en formation.

Entretiens, remédiation avec le référent pédagogique et/ou le référent entreprise en cours de formation.

Prise en compte de la satisfaction des bénéficiaires en cours et fin de formation.

Pour les bénéficiaires en situation de handicap : adaptation possible des modalités de formation et de certification, accompagnement par le référent TH du GRETA-CFA.

Afin d'améliorer la qualité de notre service, vous pouvez nous faire part de vos suggestions ou réclamations à l'aide du formulaire disponible sur notre site internet.

EXPERTISE DES INTERVENANTS

Enseignants certifiés Education Nationale, formateurs Bac +3 avec une expérience significative en formation d'adultes, intervenants professionnels.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE CERTIFICATION

Épreuves en fin de formation (Évaluation ponctuelle)

Contrôle en cours de formation (CCF)

Dossier professionnel

FINANCEMENTS

TARIF

Prix horaire T.T.C : 13.00 euros

Ce tarif est indicatif et non contractuel. Selon votre statut, cette formation peut-être entièrement financée. Nous contacter.

FINANCEMENTS

Session du 02 septembre 2024 au 30 juin 2026

Formation en alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation).

Formation éligible au CPF.

Cette formation en alternance (en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation) peut être entièrement financée. Elle est ouverte également à d'autres publics et peut-être prise en charge par d'autres partenaires/financeurs. Nous contacter pour plus d'informations.

Session du 01 septembre 2025 au 30 juin 2027

Formation en alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation).

Formation éligible au CPF.

Cette formation en alternance (en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation) peut être entièrement financée. Elle est ouverte également à d'autres publics et peut-être prise en charge par d'autres partenaires/financeurs. Nous contacter pour plus d'informations.

COMMENT S'INSCRIRE ?

COMMENT S'INSCRIRE ?

Test de positionnement sur rendez-vous.

Entretien sur rendez-vous.

La formation est accessible dans un délai compris en 15 et 45 jours avant le démarrage de la formation selon les financeurs. Veuillez nous contacter.

APRÈS LA FORMATION

- Insertion dans l'emploi dans des entreprises industrielles du domaine de la mécanique de tailles très différentes (TPE, PMI, PME, groupes ou grandes entreprises industrielles) positionnées sur des marchés très ouverts touchant les industries mécanique, agro-alimentaire, automobile, aéronautique et spatiale, chimique, pétrochimique et pharmaceutique, de production d'énergie, le bâtiment et les travaux publics, le machinisme agricole, la maintenance industrielle, les métiers d'arts ...

- Insertion sur des postes de production en très grande, grande ou moyenne série de pièces de décolletage, de pièces pour l'aéronautique, de pièces de forge et de fonderie, de pièces issues de procédés de fabrication additives.

Et sur des postes de réalisation de pièces unitaires ou produites en petite série : Porte-pièces, porte-outils, outillages de contrôle, pièces de rechange.

Pour occuper des emplois de : Tourneur, Fraiseur, Usineur, Technicien production sur machine à CN / usineur, Décolleteur, Régleur CN décolleteur, Outilleur, Outilleur mouliste, Mécanicien outilleur, Mécanicien ajusteur, Tourneur ajusteur monteur.

COMMODITÉS

Accès personnes en situation de handicap

Lieu accessible aux personnes en situation de handicap.

Transport

situé à la sortie de Martigues direction Istres
en bordure de l'étang de berre à proximité du cimetière

INFORMATIONS PRATIQUES

CONTACTS

Lisa ROUBIEU - Chargée de Relations Entreprises
T. 06 15 90 13 04 | lisa.roubieu@ac-aix-marseille.fr

Laëtitia CAPEL - Conseillère en Formation Professionnelle
T. 06 37 53 43 82 | laetitia.capel1@region-academie-paca.fr

Laetitia RUIZ - Référent Handicap
T. 04 42 40 56 70 | laetitia.ruiz1@ac-aix-marseille.fr

LIEU DE FORMATION

Lycée Paul Langevin | Avenue Alexandre Fleming | 13500 Martigues

ORGANISME

GRETA-CFA Provence

Siège : Lycée Vauvenargues 13625 Aix en Provence

Accueil public du lundi au vendredi du 09h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00

N° de déclaration d'activité : 9313P000113