



INDUSTRIES



Contact : 0555123131

Site(s) de formation

- Lycée Georges Cabanis

Brive la Gaillarde

Certificateur : MINISTRE DE L'ÉDUCATION
NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

code RNCP : n°35697

Date de publication : 21/06/2021

BAC PRO Technicien en Réalisation de Produit Mécanique (TRPM)

Option Réalisation et Suivi de Productions

PRÉSENTATION MÉTIER

Le titulaire du bac pro technicien en réalisation de produits mécaniques est capable de réaliser, régler, mettre en oeuvre des moyens de production, de contrôle et suivi des produits fabriqués en entreprise dans le secteur de la production ou d'outillage.

OBJECTIFS

- Analyse, exploitation des données techniques et préparation avec assistance numérique d'une ou plusieurs réalisations.
- Réalisation et qualification de tout ou partie d'un produit ou réalisation et qualification d'un nouvel outillage de mise en forme de matériaux.
- 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.

PUBLICS / PRE-REQUIS

- Tout public

Un référent Handicap est à votre disposition pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Contactez le GRETA.





Durée

- 1350 h sur 2 ans

Validation / Modalités d'évaluation

- Diplôme de l'Éducation Nationale de niveau 4

Modalités de formation

- Alternance centre de formation/entreprise

Modalités de financement

- Contrat en alternance
- Compte Personnel de Formation (CPF)
- Pro-A
- Projet de Transition Professionnelle (PTP)
- Plan de développement des compétences

Tarif de référence*

- Nous consulter

*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet

BAC PRO Technicien en Réalisation de Produit Mécanique (TRPM)

Option Réalisation et Suivi de Productions

CONTENU

Etude et préparation de la réalisation : Rechercher une information dans une documentation technique, en local ou à distance. Interpréter et vérifier les données de définition de tout ou partie d'un ensemble ou d'un produit mécanique ou d'un outillage. Préparer la réalisation de tout ou partie d'un ensemble ou produit mécanique ou d'un outillage.

Projet de réalisation de produits ou d'un outillage : Configurer et régler les postes de travail. Mettre en œuvre un moyen de réalisation. Exploiter un planning de réalisation ou de maintenance. Assembler les éléments de tout ou partie d'un ensemble mécanique.

Suivi de production et maintenance : Formuler et transmettre des informations, communiquer sous forme écrite et orale. S'impliquer dans un environnement professionnel. Contrôler et suivre une production ou un outillage. Effectuer la maintenance des moyens de production ou de l'outillage. Appliquer les procédures relatives à la qualité, à la sécurité et au respect de l'environnement.

Domaines généraux : Mathématiques, Physique-chimie, Économie-gestion, Prévention-santé-environnement, Langues vivantes, Français, Histoire-géographie- Enseignement moral et civique, Arts appliqués et cultures artistiques.

DEBOUCHES PROFESSIONNELS / POURSUITE D'ÉTUDES

Poursuites d'étude : Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS conception ou maintenance sans oublier les CS.

Métiers accessibles : Tourneur, Fraiseur, Usineur, Technicien production sur machine à CN/usineur ; Décolleteur, Régleur CN décolleteur ; Outilleur, Outilleur mouliste, Mécanicien outilleur, Mécanicien ajusteur, Tourneur ajusteur monteur.

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- Être titulaire d'un Niveau 3 (CAP, BEP)