

BAC PRO Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques option réalisation et suivi de productions (TRPM) – F/H

Mis à jour le 4 novembre 2024

Conditions d'entrée et prérequis

? Validation du projet professionnel en amont
? Niveau CAP/BEP ou 2 années d'expérience professionnelle dans le domaine industriel ou ayant suivi toute formation de niveau BAC.
? Autre profil : étude au cas par cas. Un positionnement est prévu lors de la sélection pour évaluer le niveau des candidats et définir le parcours sur mesure.

Niveau d'entrée

Niveau 3 - CAP

Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

Public visé

? Salariés - Intérimaires ?
Demandeurs d'emploi ?
Individuels

Rythme

Alternance

Durée en centre

1100 heures

Durée en entreprise

16 semaines

Validation

- **BACPROTechnicien en Réalisation de Produits Mécaniques (TRPM)**
Diplôme de niveau 4 délivré par l'Education Nationale

Vous souhaitez préparer un diplôme tout en travaillant ?

Objectifs professionnels

Le titulaire du **BAC PRO Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques option réalisation et suivi de productions (TRPM)** fabrique des pièces mécaniques de précision par usinage.

L'option réalisation et suivi de productions permet d'acquérir les techniques des réalisations d'éléments ou de sous ensembles en usinage (très grande, grande ou moyenne série soit de pièces unitaires ou en petite série).

Ses **principales missions** sont :

- Analyser l'ensemble des données techniques
- Concevoir et fabriquer par méthode assistée par ordinateur (CAO/DAO)
- Préparer, régler et installer des outils et outillages
- Concevoir un programme à partir d'une définition numérique et à l'aide de logiciels de fabrication assistée par ordinateur
- Simuler un programme, implanter et transférer des données numériques
- Régler et mettre en œuvre le système (choix des matériels de mesure et de contrôle)
- Réaliser des pièces dans le respect de la qualité, des délais et des coûts
- Assurer la maintenance de premier niveau de l'ensemble du système de production

Le titulaire du BAC PRO TRPM **évolue dans des entreprises du domaine de la mécanique** de tailles très différentes (TPE, PMI, PME, groupes ou grandes entreprises industrielles).

Contenu

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

? Étude 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 de maintenance

Formuler et transmettre des informations, communiquer sous forme écrite ou orale / S'impliquer

BAC PRO Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques option réalisation et suivi de productions (TRPM) – F/H

Modalités d'évaluation

Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

Nombre de participants

12

Entrée et sortie permanente

Oui

Codes réglementaires

- Code RNCP : 35697
- Formacode:31632/23681 / 31624 23076
- Code NSF : 251 / 250
- Code ROME : H2903 / H2901

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

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

? Français

? Histoire-Géographie

? Mathématiques

? Physique-Chimie

? Langues vivantes

? Arts appliqués

? Économie-Gestion

? Prévention Santé Environnement

ENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES LIÉS AU MÉTIER

? SST

? Techniques de Recherche d'Emploi : Mon Orient'Est

? Module informatique

FORMATION EN ENTREPRISE : 16 semaines

Permet d'acquérir et de mettre en pratique les connaissances théoriques en lien avec le milieu

professionnel. Suivi régulier par un formateur et accompagnement par un tuteur de l'entreprise

Modalités pédagogiques

- Formation en Alternance
- Formation théorique et pratique (plateau technique ou équipement spécifique)
- La formation pratique en entreprise est assurée par le maître d'apprentissage

Profil des intervenants

Formateurs spécialisés, titulaires de l'Éducation nationale.

Les plus

Taux de réussite : **100%**

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

Entretien individuel + test de recrutement.

Délais d'accès : **06/05/2025.**

Financements possibles

Formation entièrement financée par la Région Grand Est avec le concours du Fonds Social

BAC PRO Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques option réalisation et suivi de productions (TRPM) – F/H

Européen pour les demandeurs d'emploi.

Autres financements (salariés ou individuels) : possibilité de prise en charge totale ou partielle en fonction du projet et du statut du candidat. Nous consulter.

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Technicien d'usinage
- Opérateur-régleur
- Tourneur-fraiseur

Poursuite d'études :

- Possibilité de poursuivre en BAC + 2 (type BTS)

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA ALSACE SUD (GAS)
- 74 rue de Logelbach
68000 COLMAR
- contact@greta-alsace-sud.com
- 03 89 22 92 22
- www.greta-alsace-sud.com