

Bac Pro Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques

Mis à jour le 13 mai 2026

Conditions d'entrée et prérequis

Niveau fin de 3ème

Public visé

Candidats âgés de 16 à 29 ans

Rythme

Alternance

Durée en centre

1350 heures

Validation

Bac Pro Technicien en Réalisation de Produits mécaniques

Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation et épreuves

Entrée-sortie permanente

Non

Code RNCP : 38878 jusqu'au 31-08-2029
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38878/>

Objectifs professionnels

- Acquérir et développer les compétences nécessaires à l'exercice du métier de technicien en réalisation de produits mécaniques.
- Analyser les données relatives à l'outillage.
- Participer à l'optimisation des procédés de réalisation des outillages et des processus associés.
- Participer à la validation du processus de réalisation de l'outillage.
- Mettre en oeuvre les machines nécessaires à la réalisation de l'outillage à l'aide de logiciels spécialisés.
- Contrôler et mettre au point les outillages.
- Coordonner les travaux d'une petite équipe afin de respecter le plan prévisionnel de fabrication de tout ou partie d'un outillage.
- Situer son activité dans le cadre global de l'entreprise afin d'appréhender les enjeux économiques liés aux choix des techniques et des modes d'organisation.
- Conseiller et rendre compte de manière pertinente.

Contenu

- Etude et préparation de la réalisation
- Projet de réalisation de produits ou d'un outillage
- Suivi de production et maintenance
- Économie-Gestion
- Prévention-Santé-Environnement
- Mathématiques, Physique – Chimie
- Anglais ; Français, Histoire-Géographie-Enseignement moral et civique
- Arts appliqués et cultures artistiques

Modalités pédagogiques

Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes de formation en centre, complétée par des périodes de formation en entreprises, dont les objectifs ont été définis en début de formation.
Cours théoriques, travaux dirigés et suivi individualisé

Profil des intervenants

- Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.
- Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

Les plus

Taux de satisfaction

Non communiqué

Réussite aux examens

Bac Pro Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques

Non communiqué

Insertion professionnelle

Retrouvez les indicateurs nationaux de l'apprentissage sur inserjeunes.education.gouv.fr

Délais et modalités d'accès

Tests de positionnements et entretien

Financements possibles

Prise en charge par OPCO

Poursuite de parcours

- Rejoindre directement le monde du travail
- Poursuite d'études BTS CRCI, BTS AMCR

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Est
- 11 rue Jean-Baptiste Dumaire BP 61165
57215 SARREGUEMINES Cedex
- greta-lorraine-est@ac-nancy-metz.fr
- 03 87 98 96 00