



Bac pro TECHNICIEN EN REALISATION DE PRODUITS MECANIQUES

OBJECTIFS

Le/la titulaire du baccalauréat professionnel "Technicien en réalisation de produits mécaniques" s'insère généralement, en fonction du tissu industriel local (usinage, décolletage, outillage...), dans des entreprises industrielles du domaine de la mécanique de tailles très différentes (TPE, PMI, PME, groupes ou grandes entreprises industrielles). Ces entreprises ont comme principaux marchés, de nombreux champs d'activités, tels que l'industrie mécanique, l'industrie agroalimentaire, l'industrie automobile, l'industrie aéronautique et spatiale, la construction navale, le médical, etc...

En lien avec le développement du numérique, l'évolution des technologies, les exigences de la qualité et les préoccupations environnementales.

CONTENUS

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

PRÉ-REQUIS

1^{re} année du cycle validée

PUBLIC

Jeune de moins de 30 ans, hors dérogations : sportif de haut niveau, personne en situation de handicap, création ou reprise d'entreprises.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

VALIDATION

Bac professionnel

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (Baccalauréat)

SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves en cours (CCF)

Epreuves finales d'examen

Il est possible de valider tout ou partie des blocs de compétences de cette formation.

DURÉE INDICATIVE

1 350 heures sur deux ans, apprentissage possible dès la classe de première

DÉLAI D'ACCÈS

Démarrage de la formation en septembre

MODALITÉS D'ADMISSION

MODALITÉS D'ACCES

Admission sur dossier et/ou entretien

Validation du terrain d'accueil par l'équipe pédagogique

Signature d'un contrat d'apprentissage

DOSSIER D'ADMISSION

Dossier à transmettre au lycée réalisateur

INSCRIPTIONS

Prendre contact avec le lycée réalisateur

DATE LIMITE D'INSCRIPTION

30 septembre selon les places disponibles

TARIF

Selon les coûts contrats établis par France Compétences

FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage

ACCESSIBILITE

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Le/la titulaire du baccalauréat professionnel "Technicien en réalisation de produits mécaniques" peut être amené(e) à occuper des emplois qualifiés et plus généralement identifiés actuellement par différentes appellations sur les sites de diffusion d'offres d'emploi : « Tourneur », « Fraiseur », « Usineur », « Technicien production sur machine à CN/usineur » ; « Décolleteur », « Régleur CN décolleteur », « Outilleur », « Outilleur mouliste », « Mécanicien outilleur », « Mécanicien ajusteur », « Tourneur ajusteur monteuse ». Ces appellations sont destinées à évoluer avec l'état de l'art et l'émergence de nouveaux métiers liés à l'industrie du futur : développement de la fabrication additive, réalisation d'outillages connectés, maintenance prédictive...

[Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr](#)

CODE RNCP 35 697

+ d'informations sur le lien suivant

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35697/>

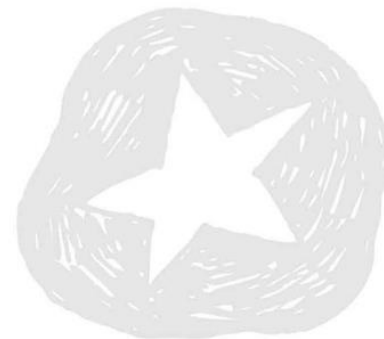
LES + DE LA FORMATION

Garantie de pouvoir poursuivre sa formation en cas de rupture de contrat

Aucun frais à la charge de l'apprenti

Qualité des plateaux techniques et expertise des intervenants

Date de mise à jour 15/04/2024



NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2023

TAUX DE RÉUSSITE

75% de taux de réussite

TAUX DE SATISFACTION

86% de nos apprentis sont satisfaits

TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI

82% après 6 mois

TAUX DE POURSUITE D'ETUDES

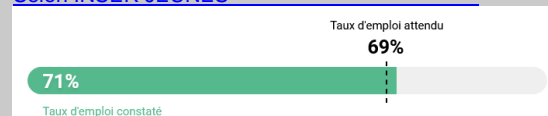
18%

TAUX D'INTERRUPTION EN COURS DE FORMATION

12%

VALEUR AJOUTEE DE L'ETABLISSEMENT

Selon INSER JEUNES 



Si le taux d'emploi constaté* est supérieur au taux d'emploi attendu* alors l'apport propre de l'établissement dans l'insertion professionnelle de ses apprenants est positif.

LIEUX DE FORMATION

Lycée polyvalent Vaucanson

27 rue Anatole France

38001 GRENOBLE



LYCÉE POLYVALENT
VAUCANSON

Lycée polyvalent Ferdinand Buisson dit « La Nat »

21 boulevard Edgar Kofler

38500 VOIRON



CONTACTS

GRETA DE GRENOBLE

Service Apprentissage

Tél : 04 76 33 27 40

Greta.grenoble.contacts@ac-grenoble.fr