

# BAC PRO Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques option A : Réalisation et Suivi de Production en 1 an

Mis à jour le 27 mai 2024

## Conditions d'entrée et prérequis

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus (possibilité de dérogations)
- Sans condition d'âge pour les personnes : reconnues travailleur handicapé, ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme, sur la liste des sportifs de haut niveau

## Public visé

Public éligible à la signature d'un contrat d'apprentissage

## Rythme

Alternance

## Durée en centre

675 heures

## Validation

Baccalauréat Professionnel Technicien en réalisation de Produits Mécaniques option A : réalisation et suivi de production Niveau 4

## Modalités d'évaluation

Epreuves écrites ponctuelles et épreuves en CCF (contrôle en cours de formation)

## Entrée et sortie permanente

Oui

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

## Objectifs professionnels

A l'issue de la formation, le/la stagiaire sera capable de :

- 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
- Participer à un groupe de projet relatif à la mise au point des outillages
- Coordonner les travaux d'une petite équipe afin de respecter le plan prévisionnel de fabrication de tout ou partie d'un outillage
- Savoir 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
- Savoir 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
- Mathématiques
- Physique-chimie
- Economie-Gestion
- Prévention Santé Environnement
- Langues vivantes
- Français
- Histoire-Géographie-Enseignement moral et civique
- Arts appliqués et culture artistiques
- Education physique et sportive

## 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.
- 20 semaines de présence en centre par année de formation.
- Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, 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.

# BAC PRO Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques option A : Réalisation et Suivi de Production en 1 an

## Les plus

### Taux de satisfaction

91 %

### Réussite aux examens

Taux non disponible

### Insertion professionnelle

Retrouvez les indicateurs nationaux de l'apprentissage sur [inserjeunes.education.gouv.fr](http://inserjeunes.education.gouv.fr)

## Durée

Durée du contrat : 12 mois

## Délais et modalités d'accès

– Entrée en formation en septembre, les entrées hors période sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l'examen.

– L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.

## Financements possibles

Prise en charge par l'OPCO

## Poursuite de parcours

– Métiers : Tourneur, Fraiseur, Usineur, Technicien(ne) production sur machine à CN/usineur ...

– Poursuites d'études : BTS Conception des processus de réalisation de produit option A Production unitaire, BTS Conception et Réalisation des systèmes automatiques, Mention complémentaire Technicien d'usinage, Mention complémentaire Technicien en Tuyauterie...

## 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 Ouest
- 77 Boulevard Raymond Poincaré  
55000 BAR-LE-DUC
- [greta-lorraine-ouest@ac-nancy-metz.fr](mailto:greta-lorraine-ouest@ac-nancy-metz.fr)
- 03 29 76 24 76