

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

Mis à jour le 13 mai 2026

## 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  
Possibilité de valider un ou  
plusieurs blocs de compétences :  
non

## Modalités d'évaluation

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

## Entrée-sortie permanente

Non

Code RNCP : 41015  
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/41015/>

## Objectifs professionnels

Le technicien en productique mécanique fabrique une grande variété de pièces, destinées tant aux biens de consommation qu'à des équipements industriels de haute précision. Il travaille avec des matériaux aux propriétés diverses – résistance thermique, dureté, aspect de surface – nécessitant habileté technique et grande capacité d'adaptation. Utilisant des machines d'usinage sophistiquées, il garantit la conformité dimensionnelle des pièces produites. La planification de la fabrication s'effectue avec des logiciels de FAO, assurant précision et efficacité tout au long du processus.

## Contenu

Bloc de compétences 01 – Etude et préparation de la réalisation  
Bloc de compétences 02 – Projet de réalisation de produits ou d'un outillage  
Bloc de compétences 04 – Suivi de production et maintenance  
Bloc de compétences 06 – Mathématiques  
Bloc de compétences 07 – Physique-chimie  
Bloc de compétences 08 – Économie – gestion  
Bloc de compétences 09 – Prévention – Santé – Environnement  
Bloc de compétences 10 – Langue vivante  
Bloc de compétences 11 – Français  
Bloc de compétences 12 – Histoire-géographie – Enseignement moral et civique  
Bloc de compétences 13 – Arts appliqués et cultures artistiques  
Bloc de compétences 14 – Éducation 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.  
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.

## Les plus

Taux de satisfaction  
64 %

Réussite aux examens  
100 %

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

## 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.
- Possibilité d'hébergement et de restauration (se renseigner auprès de l'établissement)

## Financements possibles

Prise en charge par l'OPCO

## Poursuite de parcours

Débouchés en termes d'emploi : 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