

# BAC PRO TECHNICIEN DE RÉALISATION DE PRODUITS MÉCANIQUES

Option : Réalisation et suivi de production

## > Objectifs de formation

En entreprise ou en atelier de mécanique, Le ou la titulaire de ce BAC PRO maîtrise la mise en œuvre de l'usinage par enlèvement de matière. A l'issue de la formation, l'apprenti-e sera capable de

- Participer à la préparation méthodes d'une série de pièces à usiner
  - définition du processus d'usinage, des outils utilisés et de leurs paramètres de coupe,
  - programmation avec un logiciel de FAO
  - définition du mode opératoire de contrôle
- Fabriquer des pièces par enlèvement de matières par la maîtrise des machines outils traditionnelles et à commande numérique
- Organiser, préparer, régler et contrôler les pièces usinées
- Participer à la gestion de production
- Assurer la maintenance de 1er niveau

## > Contenu de la formation

### Domaine professionnel

- Analyse fonctionnelle
- Fabrication Dessin Assisté par Ordinateur
- Gestion de production
- Analyse de fabrication
- Ergonomie Sécurité
- Technologie (matériaux usinage machines outils)
- Programmation et usinage à commande numérique
- Métrologie Contrôle Qualité
- Mécanique Résistance des matériaux

### Domaine général

- Français Histoire géographie
- Economie gestion - Mathématiques Physique
- Education civique
- Education physique et sportive
- Prévention santé environnement
- Anglais
- Arts appliqués

Consultez le référentiel : <https://eduscol.education.fr/sti/sites/eduscol.education.fr/sti/files/textes/bac-pro/bac-pro-technicien-en-realisation-de-produits-mecaniques/13037-bac-pro-trpm-referentiel.pdf>

## > Poursuite d'étude

Titre Professionnel RégleurDécolleteur  
BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits  
BTS Conception de Produits Industriels  
BTS Conception et Industrialisation en Micro-techniques  
BTS Technico-commercial commercialisation de biens et services industriels

## > Emplois visés

- Technicien-ne d'usinage

## > Résultat attendu de la formation

Diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale

## > Contact

[www.cfa-academique-fcomte.fr](http://www.cfa-academique-fcomte.fr) - [cfa.academique@ac-besancon.fr](mailto:cfa.academique@ac-besancon.fr)  
03 81 48 12 30

Coordonnatrices :  
Agnès RAGOT (Référente handicap)  
Sandra MONNET

Référent mobilité :  
Mickaël LANGLET

## > Lieux de la formation

UFA Lycée **DENIS DIDEROT\***  
1 rue d'Alembert  
90800 **BAVILLIERS**  
03 84 57 37 27  
[www.denisdiderot-belfort.fr](http://www.denisdiderot-belfort.fr)

UFA Lycée **EDGAR FAURE\***  
2 rue du Docteur Sauze  
25500 **MORTEAU**  
03 81 67 68 80  
[www.lyc-efauve-morteau.eclat-bfc.fr](http://www.lyc-efauve-morteau.eclat-bfc.fr)

UFA Lycée **EDOUARD BELIN**  
18 rue Edouard Belin  
70000 **VESOUL**  
03 84 75 53 23  
[www.lycee-belin.fr](http://www.lycee-belin.fr)

UFA Lycée **PAUL ÉMILE VICTOR\***  
625 avenue de Gottmadingen  
39303 **CHAMPAGNOLE**  
03 84 53 10 00  
[www.lyc-pevictor-champagnole.eclat-bfc.fr](http://www.lyc-pevictor-champagnole.eclat-bfc.fr)

UFA Lycée **JULES HAAG - SITE LABBÉ\***  
1 rue Labbé  
25000 **BESANÇON**  
03 81 81 01 45  
[www.lycee-juleshaag.fr](http://www.lycee-juleshaag.fr)

\*Apprentissage en 1ère et terminale uniquement : 1410h - 2 ans

\* Apprentissage en terminal seulement :  
735h - 1 an

## > Niveau d'entrée / de sortie

3ème / Niveau BAC

## > Code formation

Code RNCP : **35697**

Code diplôme : **400-25014**

## > Type de formation

Formation diplômante

## > Accessibilité handicap

Un référent handicap est à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation

## > Début de la formation

Septembre 2024

## > Durée de la formation

1935 h - 3 ans

Taux de  
réussite à  
l'examen  
2023

Session  
en cours

Les +

Le titulaire du BAC PRO TRPM option RSP est un technicien d'atelier. Il maîtrise les moyens de production aussi bien traditionnels qu'à commande numérique.

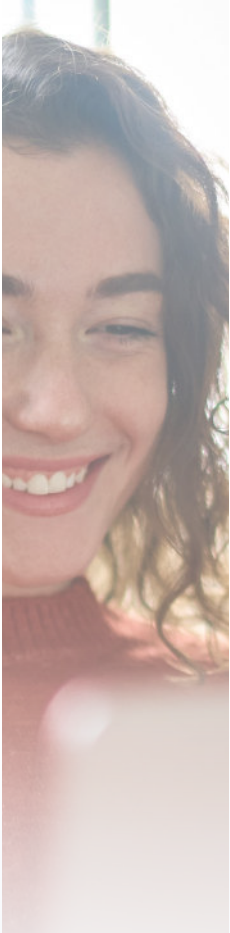


RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



ACADÉMIE DE BESANÇON  
FRANCHE-COMTÉ



## > Les modalités

### > Pédagogiques

Formation en présentiel basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes en centre complétées par des périodes en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.

Elles s'appuient sur des méthodes de travail actives et participatives afin de renforcer la confiance, dynamiser l'envie d'apprendre, améliorer l'autonomie et favoriser les échanges.

### > D'évaluation

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

### > Délais d'accès

Le délai de traitement moyen pour le traitement d'un contrat est de 15 jours. L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond à la qualification recherchée.

Les entrées en formation se font en septembre, les entrées hors périodes sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l'examen.

### > D'alternance

Selon les UFA\* (Unité de formation par apprentissage) :

- Alternance 3 jours en centre de formation et 2 jours en entreprise
- ou 3 semaines en centre de formation et 2 semaines en entreprise

\* Nous contacter et/ou contacter l'UFA concernée

## > Profils des intervenants

Équipe 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.

## > Inserjeunes

Consultez les taux d'insertion et de poursuite d'études par formation sur [www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id\\_uai=0251780Z](https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id_uai=0251780Z)

(Statistiques pour les années scolaires 2019-2020 et 2020-2021 cumulées)

## > Pré-requis et public visé

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 de reprise d'entreprise nécessitant le diplôme,
- inscrites sur la liste des sportifs de haut niveau

Retrouvez l'ensemble des détails des modalités sur notre site internet

## Tarif et financement

La formation est prise en charge pour l'apprenti.e par l'opérateur de compétences (OPCO) ou le Service Public. [Consultez la grille tarifaire.](#)

## Organisme de formation

CFA académique de Franche-Comté  
11 bis rue Nicolas Bruand  
25000 Besançon

Siret 182 500 231 00044

## > Transport, Restauration et Hébergement

Transport scolaire ou transport de la ville, cantine scolaire ou restaurant scolaire. Veuillez vous rapprocher de votre UFA pour plus d'informations.

## > Aides financières et bons plan

Logement, mutuelle santé, permis B, allocations : découvrez les aides sur notre site, rubrique «[Devenir apprenti](#)»

## > Conditions Générales de Ventes

Rubrique CGV et Médiation  
[www.cfa-academie-fcomte.fr/wp-content/uploads/2023/06/GIP-FTLV-CGV-2023.pdf](http://www.cfa-academie-fcomte.fr/wp-content/uploads/2023/06/GIP-FTLV-CGV-2023.pdf)

CFA académique de Franche-Comté - 11 bis rue Nicolas Bruand 25000 BESANCON  
[www.cfa-academie-fcomte.fr](http://www.cfa-academie-fcomte.fr) | [cfa.academie@ac-besancon.fr](mailto:cfa.academie@ac-besancon.fr) - 03 81 48 12 30

L'accueil est ouvert du lundi au jeudi de 9h à 12h et de 13h30 à 17h (16h le vendredi)