

# BAC PRO MICROTECHNIQUES

En apprentissage – 3<sup>ème</sup> année – CLUSES



FICHE APPRENTISSAGE 2026 - 2027

## OBJECTIFS

Obtention du **BAC PRO Microtechniques**

- Effectuer des activités de montage et d'assemblage produits de petite taille qui peuvent être uniquement mécanique ou utiliser simultanément plusieurs technologies (optique, mécanique, électricité, automatique, électronique, informatique)

## CONTENUS

### • Assemblage et montage de produits microtechniques

Recenser et appliquer les consignes et procédures d'hygiène et de sécurité,

Préparer les moyens de mise en œuvre,

Monter, assembler et contrôler un produit microtechnique

Animer et coordonner des activités de groupe

### • Maintenance de produits microtechniques

Tester et régler un produit microtechnique

Élaborer un diagnostic

Remettre ou maintenir en état de marche un produit microtechnique

### • Fabrications micromécaniques

Fabriquer des pièces micromécaniques à l'unité

Communiquer oralement

### • Préparation d'une intervention microtechnique

Analyser des données

Préparer une intervention microtechnique

Renseigner des documents et rendre compte par écrit

### • Matières Générales

## PRÉ-REQUIS

Répondre aux critères d'éligibilité au contrat d'apprentissage

Avoir validé son année de BAC PRO antérieure

## MODALITÉS D'ADMISSION

Admission sur dossier et entretien

## PUBLIC

Jeunes sous statut scolaire ou apprenti en continuité de parcours

Accessible aux personnes en situation de handicap

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Rythme hebdomadaire : **35 h**
- Nombre de participants : **5 maximum**
- Présentiel** en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques
- Formation individualisée accompagnée
- Formation pratique en atelier ou en situation de travail
- Groupe en mixité de public

## INTERVENANTS

Enseignants titulaires de l'Education Nationale

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Épreuves pour chaque bloc de compétences
- La progression des acquis est évaluée régulièrement tout au long de la formation

## VALIDATION

- Niveau 4 (BAC Général, Technologique ou Professionnel)
- RNCP : 38423**
- Ministère de l'Education Nationale, de la Jeunesse et des Sports
- Possibilité de valider un/ou des blocs de compétences selon le référentiel

## TARIF

Selon le niveau de prise en charge des contrats d'apprentissage (cf. référentiels dédiés)

- Aucun frais à la charge de l'apprenti
  - Frais pédagogiques pris en charge par l'OPCO ou l'entreprise d'après les modalités des branches professionnelles
- Nous consulter pour un parcours personnalisé sur mesure

## MODALITÉS DE FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage

## DURÉE INDICATIVE

Durée totale maximale : **1607 h / an**

En centre : **675 h**

En entreprise : **932 h**

Cette durée est ajustable en fonction des dispenses d'examen

## DÉLAI D'ACCÈS

1 session par an en septembre

## DATES PRÉVISIONNELLES

Du **01/09/2026** au **09/07/2027**



## CONTACTS COMMERCIAUX ET LIEUX

Lycée Charles Poncet – CLUSES  
Hervé VINCENT – DDFPT – **04 50 98 81 91**  
[hervé.vincent@ac-grenoble.fr](mailto:hervé.vincent@ac-grenoble.fr)  
[ctx.0740017s@ac-grenoble.fr](mailto:ctx.0740017s@ac-grenoble.fr)



Le lycée est accessible aux personnes en situation de handicap

## POURSUITE D'ÉTUDES

BTS conception des processus de réalisation de produits option A production unitaire

BTS conception des processus de réalisation de produits option B production sérielle

BTS conception des produits industriels

BTS conception et industrialisation en microtechniques

## MÉTIERS / DEBOUCHÉS

Techniciens l'industrie, l'aéronautique, l'automobile, l'horlogerie, dans les services de maintenance dans les hôpitaux, les services biomédicaux...

→ Plus d'informations

[BAC PRO – Micro techniques](#)

## LES + DE LA FORMATION

INDICATEURS 2025

Pas d'antériorité pour cette formation