

BAC PRO Microtechniques – F/H

Mis à jour le 28 mai 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- Être âgé de 15 à 29 ans révolus (des dérogations sont possibles, vous pouvez nous contacter)
- Être titulaire d'un diplôme de niveau 4

Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

Niveau de sortie

Niveau 5 - BAC +2

Public visé

Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus (dérogations possibles)

Rythme

Alternance

Durée en centre

24 mois

Validation

- **BAC PRO Microtechniques**
Diplôme de niveau 5 délivré par l'Éducation nationale
[RNCP38423](#)

Modalités d'évaluation

- Épreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

Entrée-sortie permanente

Oui

Vous avez entre 15 et 29 ans révolus ? Vous souhaitez préparer un diplôme tout en travaillant ?

Objectifs professionnels

Le titulaire du **BAC PRO Microtechniques** réalise des activités de montage et d'assemblage produits de petite taille. Ils peuvent être uniquement mécanique ou utiliser plusieurs technologies (optique, mécanique, électricité, automatique, électronique, informatique).

Ses principales missions sont :

- Assembler et monter de produits et systèmes microtechniques
- Réaliser des tests, essais et contrôler les produits
- Assurer la maintenance et réparer des produits et systèmes microtechniques
- Fabriquer des maquettes, des prototypes ou de pièces et sous-ensembles spéciaux
- Contribuer à des actions d'amélioration (qualité, analyse des résultats)
- Intégrer des consignes de sécurité dans des modes opératoires
- Organiser son activité, coordonner celle de son équipe lorsque cela est nécessaire

Le titulaire du BAC PRO Microtechniques **évolue dans des entreprises de fabrication de matériel de précision à haute valeur ajoutée** (photographie, informatique, matériel médical, horlogerie, appareils de mesure, industrie du jouet, construction automobile, avionique (optique industrielle, bijouterie...)).

Contenu

- **Blocs de compétences**
Assemblage et montage de produits microtechniques
Maintenance de produits microtechniques
Fabrications micromécaniques
Préparation d'une intervention microtechnique
Économie-Gestion
Prévention-Santé-Environnement
Mathématiques
Sciences physiques et chimiques
Français
Histoire-Géographie-Enseignement moral et civique
Arts appliqués et cultures artistiques
Éducation physique et sportive

Modalités pédagogiques

- Formation en Alternance
- Formation théorique et pratique (plateau technique ou équipement spécifique)
- La formation pratique en entreprise est assurée par le maître d'apprentissage

Profil des intervenants

BAC PRO Microtechniques – F/H

Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP38423
- Code diplôme : 40025006
- Formacode : 23661
- Code NSF : 250
- Code ROME : H2901

- Enseignants formateurs du CFA académique

Les plus

Taux de réussite : nous consulter

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

- Pré-inscription en _____ ligne : <https://cfa-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription>

Financements possibles

- Formation 100% prise en charge par l'OPCO (aucun frais à la charge de l'apprenti)

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Microtechnicien

Poursuites d'études :

- Possibilité de préparer un diplôme, titre ou certification de niveau 6 (BAC +3) ou diplôme d'ingénieur

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- CFA ACADEMIQUE
- 2 rue Adolphe Seyboth
- 67000 STRASBOURG
- info@cfa-academique.fr
- 03 88 14 10 10
- www.cfa-academique.fr
- SIRET : 18671553800044