BAC PRO Microtechniques – F/H

Mis à jour le 28 mai 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- Etre âgé de 15 à 29 ans révolus (des dérogations sont possibles, vous pouvez nous contacter)
- Etre 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'Education nationale
  RNCP38423

Modalités d'évaluation

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

Modalités de suivi

Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

Entrée-sortie permanente

Oui

Codes réglementaires

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 maitre d'apprentissage

Profil des intervenants

- Enseignants formateurs du CFA académique

BAC PRO Microtechniques – F/H

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

Les plus

Taux de réussite : nous consulter

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d’accès

- Pré-inscription en ligne : https://cfa-ac-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