RNCP n°38423

BAC PRO

Microtechniques

Mise à jour en novembre 2025

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Analyser des données
- Préparer une intervention microtechnique, préparer les moyens de mise en œuvre
- assembler, fabriquer Monter, des pièces micromécaniques à l'unité
- Contrôler, tester et régler un produit microtechnique
- ★ Elaborer un diagnostic, remettre ou maintenir en état de marche un produit microtechnique
- ♠ Formuler et transmettre des informations, communiquer sous forme écrite et orale
- Renseigner des documents et rendre compte par écrit
- Communiquer et dialoguer oralement, animer et coordonner des activités de groupe



Organisation

Durée: 1 à 3 ans selon le profil du

candidat

Rythme: 15 jours en entreprise et

15 jours en centre

Lieu: Caen

Niveau de diplôme: Niveau 4

Prérequis

Avoir effectué au moins une année de 3ème et avoir minimum 15 ans

Les parcours particuliers seront étudiés sur dossier





www.formation-industries-bn.fr



candidature@fibn.fr (02 31 46 77 11









Modalités pédagogiques

Méthodes pédagogiques

- Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages
- Créneaux de FOAD (Formation Ouverte à Distance) et d'Ateliers Ouverts

Moyens pédagogiques

 Supports pédagogiques classiques et numériques Accès à une plateforme d'e-learning **Ateliers**

Modalités d'évaluation

• Epreuves ponctuelles, CCF, épreuves orales

Les Débouchés

Microtechnicien/ne

Enseignements

Construction mécanique appliquée - Conception - Technologie métier - Gestion de production -Projet de réalisation d'un produit ou d'un outillage - Suivi de production et maintenance -Économie-gestion Prévention-santéenvironnement

Français - Economie / Gestion - Histoire / Géographie - Mathématiques - Sciences Physiques - Anglais - Education Physique et Sportive - Arts Appliqués



Poursuite d'études

Diplômes: BTS CPRP Opt. A et B, BTS CPI, BTS CIM Certifications:

D'autres passerelles sont également possibles selon les profils

Établissements handi-accueillants



www.formation-industries-bn.fr





candidature@fibn.fr (02 31 46 77 11

