

BTS

CONCEPTION ET INDUSTRIALISATION EN MICROTECHNIQUES EN APPRENTISSAGE



SITE DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE (UFA)

UFA du Lycée Édouard Branly - 86100 CHATELLE-
RAULT
Tél. : 05 49 02 52 60
Contact : Philippe LAINE - DDFPT

LE MÉTIER

L'activité du technicien supérieur en microtechniques est centrée sur la conception, le prototypage et l'industrialisation des appareils microtechniques.

Sa situation dans l'entreprise l'amène à **étudier et concevoir** des produits pluritechnologiques, à mettre en œuvre des processus de réalisation et à expliquer, appliquer et faire appliquer les normes et règlement en vigueur à tous stades de l'évolution d'un projet.

COMPÉTENCES VISÉES

- Étude de marché : il définit le cahier des charges, technique et économique, d'un produit.
- Conception : il participe à la conception de pièces et produits pluritechnologiques.
- Préparation : il définit le processus de production et en vérifie la faisabilité.
- Réalisation : il réalise les prototypes et les outillages avec des moyens de haute technologie.

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Technicien méthodes.
- Technicien prototypiste.
- Concepteur bureau études.
- Métrologue.

INDICATEURS MOYENS DE LA FORMATION 2019/2020

- Réussite aux examens : 62,50%
- Taux d'insertion : 70,00%
- Taux de poursuite d'étude : 27,00%
- Taux de rupture : *se référer aux indicateurs présents sur notre site web www.cfa-acad-poitiers.fr*

CONDITIONS D'ACCÈS

- Être titulaire d'un baccalauréat.
- Être âgé(e) de moins de 30 ans ou sans limite d'âge pour les personnes en situation de handicap (autres dérogations possibles).
- Avoir signé un contrat d'apprentissage, pour lequel vous pouvez être accompagné(e).

CALENDRIER DE LA FORMATION

- Rythme de l'apprentissage : 9 périodes de 2 à 3 semaines en centre de formation de septembre à mai, le reste en entreprise.
- Volume d'heures d'enseignement général, technologique et professionnel : 1470h.
- Sécurisation du parcours avec la possibilité de passerelle avec la voie scolaire.

POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence professionnelle.
- École d'ingénieurs.
- Formation complémentaire.

 **PLUS D'INFOS**
cfa-acad-poitiers.fr

