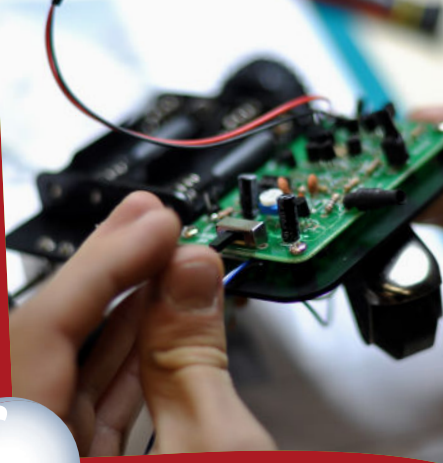


Bac Pro Microtechniques



Formation par
voie scolaire

Perspectives & avenir

Vous souhaitez devenir

Le titulaire du Bac Pro Microtechniques occupera des emplois dans le domaine de la production de produits micromécaniques (prothèses médicales, implants,...) et de produits microtechniques qui sont caractérisés par leur petite taille et par l'utilisation simultanée de différentes technologies intégrées (l'optique, la mécanique, l'informatique,...). Il exerce son activité dans toute entreprise de production industrielle de produits et de systèmes microtechniques et dans des entreprises de maintenance de produits microtechniques et plus généralement dans toute activité nécessitant la maîtrise de la manipulation des très petits produits et des systèmes pluritechnologiques.

Les domaines de travail

- Audiovisuel portatif / Photographie / Horlogerie
- Bijouterie / Jouets techniques
- Informatique / Domotique
- Automobile / Avionique
- Matériel médical

Poursuite d'étude

- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Conception et Industrialisation en Microtechniques

Vos qualités

Vous aimez le travail manuel et technique et vous appréciez les nouvelles technologies. Vous avez le sens du contact et du travail en équipe.



Contenu et accès

Architecture de la formation

Enseignement général

Mathématiques / Sciences Physiques

Économie / Gestion

Français

Langue vivante

Histoire / Géographie

Éducation civique juridique et social

Éducation Physique et Sportive

Arts-Appliqués

Enseignement professionnel

Enseignement technologique et professionnel

PSE (Prévention Santé Environnement)

PPCP (Projet Pluridisciplinaire à Caractère Professionnel)

Hygiène / Prévention / Secourisme

Période de formation en milieu professionnel

20 semaines de formation

Compétences acquises

- Assemblage et montage de produits et systèmes microtechniques
- Tests, essais et contrôles de ces même produits
- Maintenance et réparation de produits et systèmes microtechniques
- Fabrication de maquettes de prototypes ou de pièces à l'unité ou en très petite série.

Modalité d'obtention du diplôme

Notre formation s'inscrit dans le cadre de la «formation initiale». Les modalités de certification se déroulent en CCF (Contrôle en Cours de Formation) pour la partie professionnelle. Il reste les épreuves ponctuelles écrite pour la technologie et l'enseignement général.

Conditions d'accès

Après la troisième générale ou la troisième prépa-métiers.



ISETA-ECA Chavanod
93 route du Crêt d'Esty
74650 Chavanod

04 50 23 31 66

iseta-eca.fr

