

Technicien·ne ES en microtechnique

ES

C'est quoi ?

Le·la technicien·ne est en contact direct avec les différents départements techniques d'une entreprise horlogère ou micromécanique, pour répondre aux exigences du client final.

Il·elle a la possibilité de s'orienter dans une des quatre spécialisations :

Construction horlogère

Dimensionner tous les composants d'une montre mécanique et maîtriser un logiciel de CAO.

Laboratoire horloger

Analyser et mettre au point des nouveaux produits.

Construction micromécanique

Concevoir des systèmes mécaniques (posage, outillage, machine), il·elle calcule et choisit les composants.

Qualité

Collaborer avec tous les autres secteurs afin d'analyser les améliorations nécessaires et gérer leurs mises en place.

Qualités requises

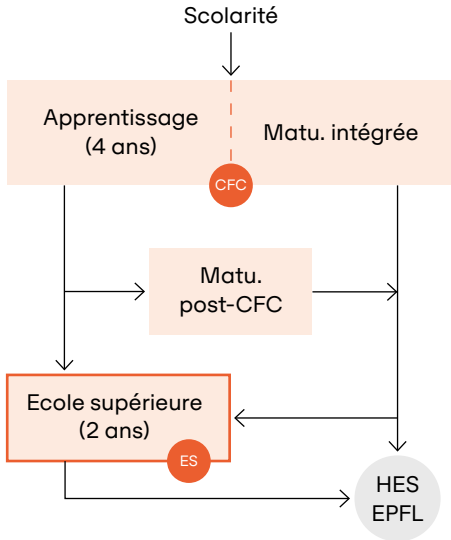
- Méthodique
- Esprit d'innovation
- Sens de l'observation

Branches enseignées

- Projets pratiques
- Théories de métier
- Résistance des matériaux
- Mathématique
- Physique mécanique et générale
- Robotique
- Informatique
- Electricité
- Langues: Français et Anglais



Chemin & points forts de la formation



Points forts

- 40% de l'enseignement se fait par le biais de projets pratiques
- 60% de cours théoriques
- Stage en entreprise
- Formation condensée sur 2 ans
- Permet une rapide intégration dans le monde du travail

Conditions d'admission

Pour suivre cette formation, le candidat doit être en possession d'un CFC 4 ans et/ou d'une maturité professionnelle dans un métier de la microtechnique ou horlogerie. Possibilité de faire un CFC 3 ans complété par une année de stage en entreprise.

Processus

- Inscription en ligne sur etvj.ch
- Concours d'admission si nécessaire
- Entretien personnel

Délaï d'inscription

Voir l'agenda sur le site etvj.ch

