

DEVENIR POLYMÉCANICIEN-NE, C'EST CONSTRUIRE LE FUTUR

Tu veux fabriquer des pièces qui font tourner le monde ?

Le polymécanicien est un expert de la précision. À partir de matériaux métalliques ou synthétiques, il conçoit, usine, assemble et entretient des pièces et systèmes mécaniques destinés à des secteurs variés comme l'industrie, les transports, le médical, l'agroalimentaire ou l'horlogerie.

Grâce à ses compétences en dessin technique, en usinage CNC, en CAO/FAO, mais aussi en électrotechnique ou en pneumatique, il fabrique des prototypes, programme des machines-outils et installe des équipements complexes. Son métier demande rigueur, ingéniosité et capacité à travailler en équipe sur des projets industriels exigeants. Que ce soit en atelier ou sur le terrain, il assure des solutions durables et performantes dans un environnement en constante évolution.

TES MISSIONS EN TANT QU'ELECTRONICIEN

- ◆ Fabriquer des pièces mécaniques de précision à l'aide de machines-outils conventionnelles ou CNC
- ◆ Lire des plans techniques et programmer des machines avec des logiciels FAO
- ◆ Assembler, tester et mettre en service des dispositifs mécaniques ou automatisés
- ◆ Contrôler la qualité des pièces usinées et corriger les défauts éventuels
- ◆ Réparer, entretenir et ajuster des machines ou installations de production
- ◆ Collaborer avec des équipes techniques pour la conception de prototypes ou d'outillages

UN PROFIL ADAPTÉ À CE MÉTIER

- ✓ Intéressé par la mécanique, la fabrication et les machines-outils
- ✓ A l'aise avec les plans techniques, les calculs et les outils informatiques
- ✓ Précis, rigoureux et patient dans l'usinage de pièces complexes
- ✓ Curieux et capable de résoudre des problèmes techniques de manière autonome
- ✓ Apte à travailler en équipe et à s'adapter à des projets variés
- ✓ Attentif à la sécurité et à la qualité dans toutes les étapes de production

CONTACT

Téléphone :
026 305 26 20

Site internet :
<https://www.emf.ch>

Courriel :
info-emf@edufr.ch

