

ELECTROMAG SA développe et produit des micromoteurs électriques utilisés dans des applications de pointe (respirateurs médicaux, outils dentaires...) Elle a son siège à Ecublens (VD).

Ingénieur développement process

Vos responsabilités seront les suivantes :

- Participer à la conception et à l'amélioration des outillages et des automatismes d'assemblage en collaboration avec le département développement produit et le département production. Rechercher et intégrer de nouvelles technologies.
- Rédiger les cahiers des charges des machines et outillages. Les transformer en un concept technique d'assemblage et définir les objectifs de coûts et de délais de réalisation.
- Créer des modèles CAO 3D ainsi que l'ensemble des plans de détail qui définissent les équipements, en conformité avec les normes de dimensionnement et tolérancement géométriques.
- Concevoir, tester et valider les procédés d'assemblage. Documenter les résultats de test sous forme de rapports et autres notes techniques.
- Etablir les notices d'exploitation et d'entretien des équipements.
- Assurer l'interface technique avec les partenaires externes impliqués dans le projet (fournisseurs, sous-traitants, ...).
- Participer à l'amélioration continue des process existants et documenter les changements de plan et d'instructions de travail selon les exigences du système Qualité ISO13485.
- Mener les investigations techniques en cas de défaillance des procédés d'assemblage, en rechercher les causes, identifier et implémenter des actions correctives.

Votre Profil :

- Vous êtes titulaire d'un diplôme d'ingénieur HES en mécanique ou microtechnique ou équivalent.
- Vous avez une première expérience industrielle réussie (min. 5 ans) dans la conception et l'implémentation de procédés d'assemblage manuel, semi-automatique et/ou automatique en moyenne série (5'000 à 100'000 pcs par an). Des connaissances en « Lean Manufacturing » sont un plus.
- Vous maîtrisez les outils informatiques: CAO 3D (Solid Works de préférence), MS Office.
- Votre approche pragmatique et votre excellente appréhension de la mécanique et micromécanique sont des atouts pour relever les défis de ce poste.
- Vous avez une bonne aptitude à gérer des projets de façon autonome et à collaborer avec le reste de l'équipe. Vous êtes créatif, rigoureux, consciencieux et entreprenant.

Nous vous offrons :

- Une activité intéressante au sein d'une équipe motivée
- Tous les avantages d'une PME dynamique située dans la banlieue de Lausanne
- Des outils de travail neufs et performants
- Un poste à pourvoir en 1x8