

La société Mabuchi Motor Electromag SA est spécialisée dans le développement et la production de micromoteurs électriques (BLDC) à haute vitesse, utilisés dans des applications médicales de pointe. Elle est rattachée au groupe japonais Mabuchi Motor, le plus grand fabricant au monde en volume de petits moteurs électriques, produisant plus de 1,2 milliard de moteurs par an. Le groupe emploie environ 21'000 personnes dans le monde.

L'un des domaines d'expertise de Mabuchi Motor Electromag est le développement de moteurs ultra silencieux et à haut niveau de fiabilité. Les moteurs Mabuchi Motor Electromag sont utilisés par les leaders du marché dans de nombreux modèles de respirateurs médicaux, dans des outils à main dentaires et des outils orthopédiques.

Pour renforcer nos équipes, nous recherchons une personne qualifiée, expérimentée et passionnée, en tant que :

## Ingénieur Méthodes / Production H/F à 100%

### Vos responsabilités seront les suivantes :

- Définir et élaborer des outils et des indicateurs de suivi de production TRG, TRS, ...
- Identifier, au travers des indicateurs, les leviers d'amélioration des performances de production (automatisation, réduction des gaspillages, amélioration de capacité,...).
- Piloter les projets d'amélioration continue dans les ateliers de production en appliquant des méthodologies comme Lean, Six Sigma ou Kaizen.
- Piloter l'intégration des nouveaux produits dans la chaîne de production en collaboration étroite avec les départements développement, industrialisation et qualité.
- Réaliser la qualification de la production (PQ) des nouveaux procédés de fabrication et/ou des nouveaux produits.
- Participer à la rédaction de la documentation technique (instructions de travail, notice d'exploitation,...) et à la formation du personnel de production
- Coordonner les projets d'implantation des équipements développés par la maison mère, en veillant à leur intégration optimale au sein de la chaîne de production
- Mener des investigations techniques approfondies en cas de dysfonctionnement ou de non-conformité de l'outil de production, analyser les causes racines et mettre en œuvre des actions correctives efficaces pour éviter toute récurrence.
- Participer à la conception des outillages dans le cadre des projets d'amélioration

### Votre Profil :

- Diplôme d'Ingénieur en génie industriel, mécanique ou équivalent.
- Minimum 5 ans d'expérience dans des environnements de production complexes, avec une expertise confirmée dans la gestion des processus d'industrialisation en environnement normatif (ISO13485, ISO/TS 16949,...)
- Expérience en optimisation des flux et gestion des KPI (rendement, délais, coûts)
- Bonne connaissance des méthodologies d'amélioration continue (Lean, Six Sigma, TPM,...)
- Maîtrise des outils informatiques CAO 3D (Solid Works, CATIA, etc...), MS Office
- Excellente connaissance du français (orale et écrit) et bonne maîtrise de l'anglais technique (oral et écrit).
- Orienté terrain : intervention directe sur les lignes de production, avec un suivi et une optimisation des procédés en collaboration avec les équipes opérationnelles.
- Capacité à gérer plusieurs projets de façon autonome, avec une excellente collaboration en équipe.
- Esprit d'initiative, rigueur, et approche pragmatique, motivé par les défis, avec de solides compétences en analyse et résolution de problèmes.

## Nous vous offrons :

- Une activité intéressante avec des projets variés et stimulants au sein d'une équipe motivée et collaborative.
- Un environnement de travail sain et agréable favorisant le développement professionnel
- Un temps de travail flexible
- Tous les avantages d'une PME dynamique appartenant au groupe Mabuchi Motors située dans la banlieue de Lausanne, ayant un taux de réussite élevé dans la conception et la mise en production de produits performants.
- Des outils de travail neufs et performants.

**Isabelle Mileci**  
HR Manager



Direct: +41 (0)21 694 16 03  
Email: [i.mileci.keq@mabuchi-motor.com](mailto:i.mileci.keq@mabuchi-motor.com)

**Mabuchi Motor Electromag SA**  
Chemin du Dévent 7 – 1024 Ecublens – Switzerland – [www.electromag.ch](http://www.electromag.ch)