

**## Titre : Ingénieur Méthodes/Production****Description du poste :**

Chez MAG4HEALTH, nous recherchons un(e) Ingénieur Méthodes/Production expérimenté(e) pour jouer un rôle essentiel au sein de notre équipe de passionnés. Le candidat idéal sera un professionnel chevronné doté d'une solide expérience dans le domaine des dispositifs médicaux, avec une expertise approfondie en méthodes de production. Cette position offre une opportunité exceptionnelle de contribuer activement à la création de solutions novatrices qui façonnent l'avenir des soins de santé.

**Responsabilités principales :****1. Conception et Développement :**

- Concevoir des méthodes de production adaptées pour garantir la qualité et l'efficacité de nos dispositifs médicaux.
- Collaborer étroitement avec l'équipe de R&D pour intégrer les dernières avancées technologiques dans les processus de fabrication.
- Élaborer les tests permettant de vérifier et de valider les performances techniques de nos dispositifs médicaux (prototype et pré-série)

**2. Optimisation des Processus :**

- Identifier de manière proactive les opportunités d'amélioration continue dans les processus de production.
- Mettre en œuvre des solutions innovantes pour accroître l'efficacité opérationnelle et réduire les délais de production.

**3. Conformité Réglementaire :**

- Travailler en étroite collaboration avec les équipes de qualité et d'assurance pour assurer le respect des normes et réglementations de l'industrie des dispositifs médicaux.
- Participer activement à la documentation des procédures conformément aux exigences réglementaires en constante évolution.

**4. Résolution de Problèmes :**

- Diriger la résolution proactive des problèmes de production, en mettant en œuvre des actions correctives et préventives.
- Assurer une veille technologique constante pour anticiper les défis futurs.

**5. Formation et Développement du Personnel :**

- Superviser la formation du personnel de production pour garantir l'adoption réussie de nouvelles méthodes et des meilleures pratiques.
- Encourager le développement professionnel continu au sein de l'équipe.

**Exigences :**

1. Diplôme en ingénierie, de préférence en génie des dispositifs médicaux, génie industriel ou discipline connexe.
2. Expérience professionnelle entre 3 et 5 ans dans le domaine des dispositifs médicaux, avec une expertise spécifique en méthodes de production.
3. Connaissance approfondie des normes de qualité et des réglementations liées aux dispositifs médicaux (ISO 13485, FDA,...)
4. Excellentes compétences en résolution de problèmes et en amélioration continue.
5. Fortes compétences en communication, capacité à travailler en équipe et à influencer positivement le changement.

**Environnement :**

La startup Mag4Health, basée à Grenoble – 37 rue Diderot, à proximité de la « Presqu'île scientifique », à moins de 10 minutes à pied de la gare de Grenoble.

Date de début souhaitée : **Immédiate**

Type de contrat : **CDD 6 mois**

**## L'entreprise**

Mag4Health est une jeune startup née au CEA de Grenoble. L'équipe est composée de 15 personnes travaillant sur le développement, la fabrication et la commercialisation d'imager cérébrale, aussi appelé Magnetoencéphalographe (MEG) pour les hôpitaux et les centres de recherche médicale. L'entreprise prévoit de commercialiser ses premiers dispositifs pour le marché de la recherche en 2024, et de valider son dispositif clinique pour le marché Américain en 2025.

Mag4Health apporte une technologie de rupture au domaine de la MEG en développant de nouveaux capteurs, permettant de réduire drastiquement le coup de ces appareils, tout en améliorant ses capacités d'usage au quotidien. La MEG est déjà utilisée cliniquement pour le diagnostic de l'épilepsie et la caractérisation des zones fonctionnelles du cerveau. En démocratisant cette solution, Mag4Health espère contribuer à l'amélioration de l'étude et du traitement de troubles neurologiques tels que les maladies d'Alzheimer et de Parkinson, les commotions cérébrales, la sclérose, la migraine, l'autisme, la tumeur au cerveau...

Afin d'atteindre cet objectif, Mag4Health améliore activement l'industrialisation de son dispositif, ainsi que de ces procédures pour permettre de garantir son haut niveau de fiabilité et de qualité. En rejoignant notre entreprise, vous aurez la chance de pouvoir évoluer dans une entreprise dynamique, dans laquelle chacun peut apporter sa pierre à l'édifice.

**## Candidature**

Merci de transmettre votre CV et lettre de motivation à [ct@mag4health.com](mailto:ct@mag4health.com)