



Intitulé du poste : Ingénieur(e) en Installation d'Imageurs Médicaux

Description du poste :

Vous êtes ingénieur(e) en électronique ou instrumentation, et vous avez une véritable passion pour la technologie et les systèmes complexes. Vous adorez comprendre le fonctionnement des machines, les optimiser et résoudre des problèmes techniques. Ce poste vous offre l'opportunité d'intégrer une équipe à la pointe de la neuro-imagerie, en travaillant sur des systèmes innovants qui repoussent les frontières de la technologie médicale. Vous serez responsable de l'installation, de la maintenance et de l'optimisation de nos imageurs médicaux, et vous jouerez un rôle clé dans le développement et l'amélioration des performances de nos appareils de pointe.

Missions principales :

- 1. Installation technique* : Vous assurerez l'installation complète de nos magnétoencéphalographes (MEG) directement chez nos clients, ce qui inclut la mise en place des connexions électroniques et optiques, l'ajustement de lasers de précision, et l'intégration des systèmes avec les infrastructures de données de l'hôpital. Vous aimerez entrer dans les détails techniques et veiller à ce que tout fonctionne de manière optimale.
- 2. Maintenance et optimisation* : Non seulement vous effectuerez la maintenance régulière des systèmes (remplacement de composants, ajustement du laser, étalonnage), mais vous vous attacherez également à améliorer constamment leur performance. Vous aimez déceler les moindres anomalies et trouver des solutions pour que tout fonctionne à la perfection.
- 3. Maintenance prédictive* : Votre esprit analytique vous permettra d'identifier les éventuels risques techniques avant qu'ils ne deviennent des problèmes. Vous signalerez rapidement les risques à la direction pour garantir la stabilité des systèmes.
- 4. Formation des utilisateurs* : Vous partagerez vos connaissances et formerez les équipes des clients à l'utilisation des systèmes. Vous êtes à l'aise pour expliquer des concepts complexes et les aider à utiliser les appareils à leur plein potentiel, tout en les conseillant sur leur intégration avec d'autres instruments.
- 5. Support technique et service après-vente* : Vous serez l'expert technique sur lequel les clients compteront pour les réparations et le support après-vente. Vous prendrez plaisir à résoudre les défis techniques et à garantir la satisfaction des utilisateurs.

6. Déplacements fréquents : Vous interviendrez sur site chez les clients, environ 50 % du temps, principalement en Europe et aux États-Unis. Vous serez heureux de voyager pour découvrir de nouveaux environnements et résoudre des défis variés.

Vous ferez des comptes-rendus réguliers à votre manager sur l'avancement de vos missions et les éventuels problèmes rencontrés.

Profil recherché :

- Diplôme d'ingénieur(e) en électronique, instrumentation ou domaine similaire.
- Passionné(e) par la technologie et l'optimisation de systèmes complexes, avec une curiosité naturelle pour la manière dont les machines fonctionnent.
- Expérience avec des instruments complexes, idéalement en imagerie médicale ou dans un domaine similaire.
- Aisance relationnelle, aussi bien avec les clients qu'avec les équipes internes.
- Autonome, rigoureux(se), avec une grande capacité à résoudre des problèmes techniques.
- Anglais courant indispensable.

Conditions d'embauche :

- Contrat à durée indéterminée (CDI).
- Rémunération selon profil et expérience.
- Prise de poste prévue en janvier 2025.

Présentation de l'entreprise :

MAG4Health est une start-up dynamique, née en 2021 d'une spin-off du CEA-Leti. Nous développons des imageurs fonctionnels du cerveau utilisant des technologies quantiques révolutionnaires basées sur des atomes et des lasers. Initialement conçues pour des applications spatiales, nos technologies sont maintenant au service de la santé et de la recherche médicale, en particulier dans le domaine de la neurologie. Notre équipe de 20 personnes, passionnée par l'innovation, travaille ensemble pour repousser les limites technologiques au profit des soins médicaux de demain.

Candidature :

Si cette offre vous intéresse, merci d'envoyer vos candidatures (CV et mail ou lettre de motivation) à gladys@mag4health.com.