

Chef de projet Innovation

OFFRE D'EMPLOI

22.05.2024
OFFRE CPI-052024

CDI

BESANÇON

STATUT CADRE



DÈS QUE POSSIBLE

A PROPOS DE NOUS

Archeon Medical révolutionne la pratique de la ventilation manuelle depuis 2018. Animé par un esprit d'innovation, Archeon Medical développe des technologies de pointe pour simplifier la prise en charge et aider les secouristes à mieux ventiler les patients en situation d'urgence vitale.

Les produits EOLife®, dispositif médical, et EOLife X®, dispositif de formation, sont aujourd'hui commercialisés dans plus de 15 pays à travers l'Europe, le Moyen-Orient, l'Asie-Pacifique et l'Amérique du Nord.

Pionnier dans la ventilation intelligente, Archeon travaille également sur deux projets de recherches de rupture, soutenus notamment par la Commission Européenne et le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER).



Date de création : **2018**

Collaborateurs : **22**

Moyenne d'âge : **32 ans**

Brevets : **9**

Parité : ♀ **35%** ♂ **65%**

LE POSTE EN DÉTAILS

Le Chef de Projet Innovation est responsable de la gestion et de la coordination des projets innovants au sein de l'entreprise ainsi que de la stratégie en propriété intellectuelle. Le Chef de Projet Innovation participe à la réalisation d'algorithmes de traitement du signal lié à la ventilation pulmonaire. Il travaille au sein de l'équipe de recherche et développement et en étroite collaboration avec le département clinique, ainsi que les partenaires externes pour développer et mettre en œuvre des solutions innovantes répondant aux besoins de l'entreprise et de ses clients.

Responsabilités principales

- ▶ **Développement de Projets Innovants** : Identifier, conceptualiser et développer des projets innovants alignés sur la stratégie globale de l'entreprise.
- ▶ **Gestion de Projet** : Planifier, organiser et superviser toutes les phases des projets, en veillant au respect des délais, du budget et des objectifs.
- ▶ **Coordination d'Équipes** : Collaborer avec les équipes internes et externes pour assurer une exécution efficace des projets, en favorisant la communication et la collaboration interfonctionnelle.
- ▶ **Recherche et Analyse PI** : Effectuer une veille technologique et concurrentielle pour identifier les tendances émergentes et les opportunités d'innovation.
- ▶ **Évaluation de la Faisabilité** : Évaluer la faisabilité technique, économique et opérationnelle des projets proposés, en réalisant des analyses de rentabilité et des études de marché.
- ▶ **Reporting et Suivi** : Préparer des rapports réguliers sur l'avancement des projets, en fournissant des analyses détaillées et des recommandations au management.
- ▶ **Conception et Développement** : Concevoir et développer des algorithmes de traitement du signal pour répondre aux besoins spécifiques des projets en cours.
- ▶ **Analyse de Données** : Analyser les données brutes pour extraire des informations pertinentes en utilisant des techniques avancées de traitement du signal.
- ▶ **Modélisation et Simulation** : Modéliser et simuler les systèmes de traitement du signal pour évaluer leur performance et optimiser leur conception.

PROFIL RECHERCHÉ

BAC+8

4 ans d'expérience min. dans le développement et la recherche de solutions innovantes

Nous recherchons quelqu'un qui saura travailler en synergie avec l'équipe existante. Nous avons créé une atmosphère positive et une bonne communication entre les services pour travailler dans les meilleures conditions.

Compétences nécessaires

- ▶ Compétences en gestion de projet avec des connaissances multidisciplinaires.
- ▶ Compétences analytiques et capacité à prendre des décisions basées sur les données.
- ▶ Créativité et capacité à penser de manière innovante pour résoudre les problèmes.
- ▶ Connaissance approfondie des méthodologies de développement de produits et des processus d'innovation.
- ▶ Maîtrise des outils informatiques et des logiciels de gestion de projet.
- ▶ Maîtrise des concepts fondamentaux du traitement du signal, y compris le filtrage, la transformée de Fourier, la déconvolution, etc.

- ▶ Expérience pratique dans l'utilisation d'outils de traitement du signal tels que MATLAB, Simulink, Python, etc.
- ▶ Connaissance des langages de programmation tels que C, C++ pour l'implémentation d'algorithmes en temps réel.
- ▶ Capacité à travailler de manière autonome et en équipe, avec d'excellentes compétences en communication.
- ▶ Compétences en résolution de problèmes et capacité à travailler dans un environnement dynamique et exigeant.
- ▶ Connaissances du domaines médicales et de la ventilation pulmonaire est un plus

Formation et expérience

- ▶ Diplôme universitaire en génie électrique, en électronique, en informatique ou dans un domaine connexe
- ▶ Expérience professionnelle significative dans le domaine de l'innovation, de la gestion de projet ou du développement de produits.
- ▶ Expérience professionnelle dans le domaine du traitement du signal, de préférence dans un contexte de recherche et développement.

LE BEST-OF D'ARCHEON !

- ✓ **Un package salarial avantageux :**
 - Carte tickets restaurant
 - Super mutuelle
 - Chèques cadeaux
 - Remboursement de la moitié de l'abonnement de transport en commun
- ✓ **Un superbe cadre de travail** et une équipe au top
- ✓ **Des moments partagés entre collègues :** onboarding, séances de sport, organisation de petits-déjeuners d'équipe, anniversaires...
- ✓ **Télétravail partiel possible**



POSTULER

Envoyez votre lettre + CV à l'adresse:

ARCHEON Medical
2 chemin des Aiguillettes
25000 Besançon
Tel 03 81 66 23 80

ou par email à :
pe.saillard@archeon-medical.com

