

INTITULE DU POSTE : Ingénieur produit**MISSIONS :**

L'ingénieur produit, intégré au pôle technique de H4D aura pour mission de :

- Mener des projets de conception de produits s'intégrant dans une phase d'amélioration du produit phare de H4D, la Consult Station.
- Mener des études de faisabilité et de conception dans le cadre d'un élargissement de la gamme de produits de l'entreprise.
- Gérer des projets de conception (équipes projet, budgets, planning, documents, etc.) jusqu'à la phase d'industrialisation en suivant les procédures en vigueur dans l'entreprise et satisfaisant aux contraintes inhérentes aux entreprises du dispositif médical.
- Participer à la rédaction de documents qualité en relation avec le service technique.
- Participer aux séquences de test relatives à la sortie d'un nouveau produit ou d'un nouveau logiciel.
- Etre en appui des essais pouvant être réalisés dans le cadre d'une certification ou d'une qualification du produit (CEM, Elec., etc.) en vue d'une mise sur le marché.
- Etre en appui des autres services de l'entreprise sur des questions relatives à la technique du produit.
- Intervenir ponctuellement sur des missions diverses (installations, recettes, salons, etc.).

Le poste est basé dans les bureaux parisiens de l'entreprise (92 Avenue Kléber – 75016 Paris). Des déplacements courts en France et à l'étranger sont également à envisager.

CONTEXTE ET ENVIRONNEMENT:

Leader sur son marché en France et à l'international dans le domaine émergent de la télémédecine, nous transformons l'accès aux soins dans les campagnes, les entreprises, les maisons de retraite... en permettant à un médecin de traiter à distance des patients installés dans la Consult Station, le cabinet médical connecté d'H4D, premier dispositif de ce type au monde à être commercialisé.

La société déploie aujourd'hui une offre complète de services et de technologies de télémédecine construite autour du dispositif médical « Consult Station ». Cette offre inclut notamment un service d'accès à un réseau de médecins disponibles, qualifiés et formés à la pratique télé-médicale. Elle est commercialisée dans différents environnements (entreprises, collectivités territoriales...) en France et à l'étranger.

Principaux savoir-faire et/ou technologies maîtrisés par H4D

Le savoir-faire de l'entreprise repose sur la conjonction d'expertises pluridisciplinaires :

- Savoir-faire médical avec une équipe interne de médecins experts
- Expertise de l'écosystème complexe de la santé publique
- Expertise dans le développement logiciel
- Expertise en ingénierie mécanique et électrique.
- Maîtrise des processus qualité de certification de dispositif médical

- Expertise de toute la chaîne d'industrialisation

Depuis sa création, la société H4D a noué de nombreux partenariats et notamment avec :

- les Arts et Métiers ParisTech
- l'Ecole 42
- le PRIDES Eurobiomed (Pôle Régional d'Innovation et de Développement Economique Solidaire)
- Les pôles de compétitivité Medicen et Cap Digital
- Le réseau de la Silver Valley francilien
- La Région IDF : lauréat PM'UP 2014

H4D a développé une gamme complète de solutions brevetées pour atteindre ces objectifs. A l'image de la cabine Consult Station®, clé de voûte de ses dispositifs de télésanté, qui réunit instruments de mesures professionnels, écran et système de communication. La Consult Station permet de réaliser de manière autonome un bilan de santé de proximité.

PROFIL REQUIS :

- Années d'expérience : minimum 10 ans
- Années d'expérience en gestion de projet : 5 ans
- Background académique et professionnel : Ingénieur généraliste orientation conception de produit. Exemple : Arts et Métiers ParisTech
- Connaissance des principaux procédés de fabrication
- Connaissances en conception de produit principalement mécanique, des notions basiques en programmation ou en base de données seraient un plus. Maîtrise des logiciels de CAO (idéalement Autodesk Inventor)
- Connaissances en conception de produit principalement mécanique, des notions basiques en programmation ou en base de données seraient un plus.
- Expérience dans des Dispositifs Médicaux serait un plus
- Connaissances de la réglementation serait un plus
- Capacité à travailler en milieu pluridisciplinaire
- Niveau d'anglais correct
- Dynamique, Rigoureux, Autonome + Bonnes capacités relationnelles

CONTACT : pierrevincent.pigot@h-4-d.com