



Startup grenobloise recrute :

(H/F) – Un(e) Ingénieur(e) – développement d’IHM - MEDTECH

Comment postuler :

envoyer CV et lettre de motivation par mail
en précisant en objet de votre mail : candidature ingé IHM + votre nom
à : job@vesicon.com

Présentation de la société et du secteur d'activité : VESICON est une jeune startup innovante dans le domaine MedTech, basée dans la région grenobloise. L'activité consiste à développer des dispositifs portatifs et connectés dans le domaine de l'urologie.

Poste et missions :

Développement de deux Interfaces Homme-Machine pour un dispositif médical dédié à l'international. La première IHM sera embarqué dans le dispositif. La deuxième IHM sera sur une unité externe (PC), et devra être sécurisée et être capable de communiquer avec les serveurs hospitaliers via les protocoles DICOM et/ou HL7.

De caractère autonome, rigoureux(se) et organisé(e), vous prenez en charge, sous la responsabilité du Directeur Général, les activités suivantes :

- Traductions des besoins fonctionnels en logiciel
- Conception, développement, tests de logiciel
- Intégration dans un environnement temps-réel embarqué
- Gestion des aspects 'ergonomie' des IHM
- Documentation associée aux interfaces développées

Vous travaillerez en relation avec un ingénieur logiciel et les sous-traitants.

De formation ingénieur en informatique vous êtes polyvalent, pragmatique et curieux(se). Vous avez un goût prononcé pour les projets regroupant des techniques variées (électronique, traitement de signal, mécanique, biomédical) et le travail en équipe. Vous avez fait preuve au cours de vos expériences précédentes d'autonomie et d'initiatives.

Si vous souhaitez vous investir sur un projet innovant (IoT, wearables, médecine connectée), au sein d'une équipe pluridisciplinaire, Vesicon vous offre l'opportunité de vous épanouir dans un esprit startup, alliant performance et convivialité.

Compétences requises :

- Maîtrise de l'outil informatique. Langages / bibliothèques : C/C++, QT, OpenGL, HTML5
- Compétences dans le développement d'IHM (interface utilisateur type application smartphone,...)
- Maîtrise du développement embarqué (noyaux, drivers, interfaces matérielles)
- Connaissances en ergonomie, expérience utilisateur
- Compétences en sécurité logiciel
- Des connaissances liées au monde médical (IHE, DICOM, HL7) seraient un VRAI plus
- Des compétences en assurance qualité logicielle / aspects normatifs seraient un plus
- De l'expérience dans un environnement sous ISO 13485 serait un plus
- Rigueur et ouverture d'esprit, structuré(e), esprit d'équipe, esprit de synthèse, autonomie, communication claire, attrayante et didactique, bonne qualité rédactionnelle.

Résumé :

- Secteur : Equipement médical
- Formation : Ingénieur en informatique embarqué
- Démarrage : selon disponibilités
- Type de contrat : CDI
- Anglais courant
- Localisation : Meylan