



## Startup grenobloise recrute :

### (H/F) – Un(e) Ingénieur(e) – développement d’applications mobiles - MEDTECH

#### **Comment postuler :**

envoyer CV et lettre de motivation par mail  
en précisant en objet de votre mail : candidature ingé dev. appli. + 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 d'applications mobiles pour nos dispositifs médicaux dédiés à l'international. Ces applications devront être sécurisées, capables de communiquer avec nos dispositifs médicaux sans-fils et 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 :

- Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques
- Développement des applications mobiles (Windows et/ou Android et/ou Ios)
- Réalisation des tests unitaires et d'intégration
- Rédaction de la documentation
- Assurance de la maintenance des applications
- Support aux utilisateurs

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 d'outils et méthodologies de développement dans chacun des domaines suivants :
  - Langages/libraires : C/C++, java, Qt
  - Web : HTML, XML, JavaScript, CSS, web service REST, JSON
  - OS cibles : Windows / Android / IOS
  - bases de données : modélisation, SQL
  - outils de versioning (git) et d'intégration continue (Jenkins)
  - tests: unitaires, intégration et fonctionnels
  - analyse et conception : UML/ programmation orientée objet/ design patterns
- Connaissances en ergonomie, expérience utilisateur
- Compétences en communication avec technologies sans fil (bluetooth, BLE, WiFi)
- 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
- Démarrage : selon disponibilités
- Type de contrat : CDD
- Anglais courant
- Localisation : Meylan