



Développeur logiciel embarqué et mobile (H/F)

Date de création : 03/10/2017

Annonce de poste

Développeur logiciel embarqué et mobile (H/F)

Type de poste : Développement
logiciel

Durée du poste : CDI

Emetteur : Olivier PERRIER
Responsable logiciel

Date de début: dès que
possible

Description de la société AVALUN

Avalun développe un dispositif médical de Diagnostic In Vitro portable et communicant. Basé sur une technologie brevetée issue du CEA/LETI, ce dispositif comprend un lecteur associé à un ensemble de consommables permettant la réalisation de diverses analyses biologiques à partir d'une simple goutte de sang.

Au carrefour entre objets connectés, e-Santé et silver économie, le lecteur s'interface via Bluetooth à diverses application smartphones pour s'intégrer aux processus de soins, qu'il s'agisse de la réalisation d'autotests à domicile ou bien de l'utilisation par les professionnels de santé.

Missions :

Sous la responsabilité du responsable logiciel, le candidat aura la charge de développer et maintenir des logiciels embarqués et applications mobiles, développés sur cahier des charges internes ou externes.

Expériences et compétences souhaitées

Techniques

- Connaissance et pratique du développement en Java sur Android.
- Connaissance et pratique du langage C, de préférence sur cible embarquée de type STM32 (Cortex M4)
- Connaissance d'un gestionnaire de version type git ou svn.
- Une connaissance des standards d'intégration du domaine de la santé et du mHealth (Continua, IHE, HL7, ASTM et/ou HPRIM) serait un plus.
- La connaissance du développement dans le cadre réglementaire IEC 62304 serait également un plus.

Qualités et savoir être

- Rigoureux et autonome dans les développements.
- Curieux et intéressé par le domaine de la santé



Développeur logiciel embarqué et mobile (H/F)

Date de création : 03/10/2017

- Bon relationnel, capable de participer aux spécifications avec le service marketing et les équipes biologistes.

Salaire

Selon expérience (30 à 35 k€)

Contact

Lettre de motivation et CV sont à adresser à l'attention d'Olivier Perrier, responsable du développement logiciel, à l'adresse suivante : rh@avalun.com