

Intitulé du poste

**Ingénieur R&D – Pôle Electronique & Logiciel (H/F)  
Logiciel embarqué**

Descriptif

Au sein du service Recherche & Développement, vous serez en charge de la réalisation d'une partie des logiciels nécessaires au fonctionnement du robot.

Vous assurerez toutes les étapes du cycle en V, depuis les spécifications générales jusqu'au tests, dans le respect des méthodologies propres aux dispositifs médicaux.

Type de poste

CDI

Durée (sauf si CDI)

N/A

Fourchette de salaire

35k€ – 40k€

Prime (Montant et type)

3k€ sur objectifs

Date de début  
souhaitée1<sup>er</sup> janvier 2019

Localisation du poste

Rouen

Fréquence des  
déplacements

Rare

Profil recherché et  
niveau d'étude souhaité**Ingénieur BAC+5 ou Master 2 - 1 an d'expérience minimum.**

Savoir coder en C ;

Première expérience réussie en programmation sur microcontrôleur ;

Première expérience réussie en temps réels embarqués ;

Créativité pour résoudre les problèmes, rigoureux dans sa réalisation ;

Avoir l'esprit d'équipe, sens des responsabilités.

Serait un plus :

- Expérience de développement selon processus de cycle en V ou une norme telle que EN62034 ou DO178C ;
- Expérience dans les tests unitaires ou les tests intégrations.

Robocath conçoit et développe des solutions robotiques innovantes destinées à améliorer la prise en charge des procédures endovasculaires. Ces procédures sont effectuées notamment dans le traitement des maladies vasculaires. Parmi elles, l'infarctus, première cause de décès au monde. Actuellement en phase d'homologation, la première solution développée par Robocath, R-One, sera commercialisée fin 2018 en Europe et au Moyen-Orient principalement.

Robocath ambitionne à terme de devenir le leader mondial de la robotique vasculaire et de développer la prise en charge des urgences vasculaires à distance dans des centres d'accueil d'urgence, depuis des centres d'expertise, afin de garantir à tous le meilleur parcours de soins. Elue 4<sup>ème</sup> start-up médicale française par le magazine Forbes, Robocath compte une vingtaine de personnes.

[www.robocath.com](http://www.robocath.com)