

Demande d'emploi

Intitulé de poste : **Ingénieur Système**

Date de publication : Janvier / 2019

Référence à rappeler : DE jan01

Madame, Monsieur,

J'ai une formation technique d'ingénieur en optronique (Université Paris Saclay) dont je suis sorti major que j'ai complétée par une formation au management général (MBA, IAE Paris) et par un doctorat en physique (École polytechnique (X)).

Je dispose de 5 ans d'expérience dans la conception de dispositifs d'imagerie médicaux et dans la gestion de projet faisant intervenir différents corps de métiers (ingénieur / médecins).

J'ai réalisé ma formation d'ingénieur en apprentissage, au sein d'un laboratoire de l'École polytechnique (LPICM). J'étais en charge de concevoir un dispositif d'imagerie médicale innovant adapté à un colposcope existant pour une application en gynécologie (cancer du col utérin : visualisation des lésions dysplasiques). Après 3 années, partant de preuves de concept de laboratoire, j'ai livré un dispositif utilisable dans des conditions médicale (bloc / consultation) par un praticien. J'ai par la suite eu la chance de poursuivre en thèse à l'École polytechnique dans la continuité de mes travaux réalisés en apprentissage. Durant celle-ci, je me suis concentré sur l'analyse de l'instrument (fiabilité, stabilité, répétabilité) et l'analyse des données issues des campagnes de mesures in-vivo menées.

Parallèlement à mes activités scientifiques et insufflé par la dynamique entrepreneuriale de l'École polytechnique, je me suis particulièrement intéressé à la question de transférer cette technologie innovante vers une structure ex-nihilo (start-up) voire existante (open-innovation). Cet intérêt a renforcé mon approche avec le terrain, l'analyse des besoins des utilisateurs et les notions d'intérêts médico-économiques mais a également participé à l'essor de ma fibre entrepreneuriale.

Je souhaite aujourd'hui continuer ma carrière en agissant au sein de projets où l'innovation technologique ou méthodologique est prédominante et plus spécifiquement dans le secteur de la santé, idéalement à des postes de coordination techniques et gestion de projets.

Je suis disponible immédiatement.

En restant à votre disposition pour toute information complémentaire,