

Position	Développeur.se JS Full Stack / Mobile Confirmé (CDI - F/H)
Activité de la structure :	LumediX est une jeune société créée en 2018, spin-off de l'Ecole Polytechnique. La technologie qu'elle a développée est basée sur des nanoparticules luminescentes à base de terres rares permettant d'amplifier la sensibilité des tests de diagnostic <i>in vitro</i> de plusieurs ordres de grandeur. Cela ouvre de nouveaux horizons pour réaliser des tests plus performants, plus simples à mettre en œuvre et améliorant la vie des patients.
Objectifs principaux du poste :	<p>Le principal objectif du poste est de participer au développement logiciel du lecteur de bandelettes (appareil médical) et de son application de pilotage sur mobile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participer aux choix techniques • Développer l'application mobile (JS / ReactNative) • Développer les outils de calibration (JS / Electron) • Développer l'application embarquée (C++)
Détails de la mission :	<p>En collaboration étroite avec l'équipe technique pluridisciplinaire de LumediX, vous allez :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analyser les besoins en termes de performances et de robustesse nécessaires pour les applications finales • Appliquer les bonnes pratiques du développement logiciel (Tests unitaires, CleanCode, SemVer, ...) • Interagir avec une équipe pluridisciplinaire (biologie, chimie, optique) • Réaliser les tests et supports documentaires pour le Dossier Technique des Produits. • Participer à la mise en place du système de management de la qualité suivant le référentiel ISO13485:2016
Durée souhaitée :	CDI
Date de démarrage souhaitée :	Dès que possible
Salaire :	40 à 50K€/an selon expérience + tickets-restaurant + BSPCE
Adresse email :	hr.it@lumedix.com (Rappeler la référence MSH-DDI-010 dans le sujet)
Lieu de la mission :	IPGG, Paris (5 ^{ème})
Profil recherché :	<ul style="list-style-type: none"> • Expérience significative dans le développement sur mobile • Maîtrise du Javascript, des frameworks NodeJS et ReactNative, de l'environnement Linux • Des connaissances dans l'environnement embarqué (C++/ARM) seront de véritables plus • Qualités personnelles : esprit d'équipe, rigueur, sens de l'organisation. Volonté de travailler dans un environnement « start-up », avec la possibilité de participer au développement des produits de rupture dans une phase amont. • Anglais courant (écrit et oral)