

PROFIL DE POSTE

INFORMATIONS GENERALES :	
Intitulé:	Ingénieur Logiciel embarqué
Service concerné :	Études
Tuteur :	Xavier MOULIN, Responsable Ingénierie
Contact :	Céline MARTINAUD-CONTI,cmc@maatel.fr
<p>Présentation entreprise : Si nous devons définir MAATEL en quelques mots, nous dirions qu'il s'agit d'une PME de 65 personnes où chaque salarié peut s'exprimer dans son travail et est considéré pour sa participation à la réussite de l'entreprise. Fêtant ses 40 ans cette année, MAATEL propose à ses clients des solutions clés en main de conception et de fabrication de produits électroniques. Sa deuxième activité, développée sous la marque ARINAX et leader mondial propose des solutions de machines innovantes pour la recherche.</p>	
<p>Contexte de la mission : Au sein de l'activité Ingénierie notre futur Ingénieur Logiciel embarqué évoluera dans une équipe pluridisciplinaire (chef de projet, ingénieurs soft, hard, mécanique, technicien CAO...) sur des projets de recherche et développement dans le domaine du médical.</p>	
<p>Description des missions proposées par l'entreprise :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Rédaction de spécifications <input checked="" type="checkbox"/> Conception des architectures logicielles <input checked="" type="checkbox"/> Amélioration et correction des logiciels existants <input checked="" type="checkbox"/> Conception et développement de fonctionnalités <input checked="" type="checkbox"/> Tests et validations des nouveaux développements et des logiciels existants <input checked="" type="checkbox"/> Rédaction de PV de tests <input checked="" type="checkbox"/> Documentation et présentation de son travail. 	
<p>Connaissances requises :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Maîtrise l'architecture des microcontrôleurs (Arm), (STM 32 serait un plus) <input checked="" type="checkbox"/> Maîtrise le langage C, assembleur et Python <input checked="" type="checkbox"/> Maîtrise des méthodologies de développement logiciel, cycle en V <input checked="" type="checkbox"/> Maîtrise l'environnement informatique embarqué <input checked="" type="checkbox"/> Maîtrise Anglais technique 	
<p>Profil recherché : Diplôme d'ingénieur en logiciel embarqué. Expérience exigée dans le développement de logiciel embarqué pour le secteur du médical. Vous souhaitez évoluer dans le domaine de la R&D industrielle, vous êtes dynamique, force de proposition, motivé (e) et avez une excellent sens relationnel. Anglais Début du stage : Dès que possible</p>	
<p>Rémunération : À négocier en fonction du profil</p>	