

La start-up Iconeus ambitionne d'être un acteur incontournable dans le domaine de la neuro-imagerie fonctionnelle. L'imagerie neuro-fonctionnelle consiste à mesurer l'activation des zones cérébrales lorsqu'elles accomplissent une tâche ainsi que les connexions qui s'établissent entre les différentes aires cérébrales. Iconeus développe une technologie unique d'imagerie ultrarapide des flux sanguins cérébraux basée sur des travaux issus d'équipes de recherche françaises. Cette technologie de rupture permet de répondre aux questions de pointes et aux attentes à la fois des chercheurs et des cliniciens dans le domaine des neurosciences.

Iconeus recrute un(e) :

## **Développeur d'applications en imagerie biomédicale (H/F)**

Profil de poste	
Missions	<p>Le développeur d'applications participe au développement logiciel de dispositifs biomédicaux innovants de la phase de spécification détaillée à la programmation de l'application et à son intégration tout en respectant délais et normes de qualité définis.</p> <p>Il s'occupe de la conception technique, du codage, de la mise au point et des tests informatiques ainsi que la création de la documentation à destination de l'utilisateur final.</p>
Activité Principales	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intégrer les solutions développées dans les logiciels de dispositifs biomédicaux</li> <li>- Rédiger le dossier de programmation et définir l'architecture logicielle</li> <li>- Développer le programme correspondant dans le langage retenu</li> <li>- Développer et mettre au point des modules et logiciels et/ou adapter et paramétrer les logiciels retenus</li> <li>- Optimiser les codes de calcul scientifique, solutions BigData</li> <li>- Gérer la maintenance corrective et évolutive de l'application</li> <li>- Vérifier la conformité des capacités de l'ouvrage avec la demande formulée par l'équipe</li> <li>- Piloter le déploiement d'un produit, organiser l'assistance fonctionnelle et/ou technique</li> <li>- Réaliser les tests informatiques et la documentation d'accompagnement</li> </ul>
Connaissances	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maîtrise des méthodes et techniques de programmation - Connaissance indispensable des langages (C, C++ XML ...) permettant notamment de faire de la programmation graphique (QT).</li> <li>- Maîtrise des outils de développement.</li> <li>- Connaissance en optimisation de code.</li> <li>- Connaissance des interfaces graphiques et représentations 3D.</li> <li>- Connaissance des normes logicielles dans le domaine médical.</li> </ul>
Savoir Faire	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacité à assurer l'intégration de matériels, de logiciels et de systèmes</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maîtrise les langages de programmations</li> <li>- Etre autonome et aimer le travail en équipe.</li> <li>- Savoir se comporter en chef de projet : Gestion du projet depuis sa mise en place jusqu'à sa livraison</li> </ul>
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sens de l'organisation et méthode</li> <li>- Créativité / sens de l'innovation</li> <li>- Capacité d'adaptation</li> <li>- Capacité relationnelle et au dialogue</li> <li>- Logique</li> <li>- Curieux</li> </ul>
Expérience souhaitée	Développement d'applications logicielles Une expérience dans le domaine biomédical sera appréciée 1 an d'expérience souhaitée
Diplômes souhaités	Diplôme d'ingénieur, université, école supérieure d'ingénieur ou grande école
<b>Structure d'accueil</b>	
Adresse	Iconeus, IPGG, 6 rue Jean Calvin, 75005
CEO	Mr Lecointre Ludovic
CTO	Mr Osmanski Bruno
<b>Contrat</b>	
Type	CDI
Date souhaitée de prise de fonction	01/09/2018

Pour postuler, merci d'envoyer votre dossier complet (CV et lettre de motivation) par mail à [bruno.osmanski@iconeus.com](mailto:bruno.osmanski@iconeus.com)