
Ingénieur Logiciel / Software Engineer

(avec compétence en électronique)

A propos d'Optimal Computing

Nous sommes une PME de la région de Mons. La compagnie développe une nouvelle plateforme innovante sur le principe du low-code, **Visualia** (<https://www.optimalcomputing.be>). Cette plateforme permet de développer un logiciel générique ou personnalisé avec un minimum de codage et de la déployer sur les matériels les plus courants : Windows, macOS, Linux, Android, iOS et Web. Cette plateforme inclut également des techniques d'intelligence artificielle.

Nous sommes une petite équipe dynamique dont chaque membre a l'occasion d'apporter tous les jours sa pierre à ce projet innovant et unique.

Votre fonction

- Vous **réalisez des développements** sur notre logiciel, Visualia en C++ / QML.
- Vous avez des **compétences dans le domaine de l'électronique** afin de réaliser des projets impliquants des capteurs de mesures, Raspberry et Linux en lien avec notre plateforme Visualia.
- Vous réalisez des projets en connectant notre plateforme à des équipements de mesures pour l'industrie 4.0.
- Vous participez à la définition et aux évolutions de **l'architecture de notre logiciel**.
- Vous vous assurez que vos développements fonctionnent sur **toutes les plateformes** supportées par Visualia: Windows, macOS, Linux, Android, iOS et Web.
- Vous participez à toutes les tâches spécifiques du développement, des tests, de la maintenance, du cycle de vie d'un produit logiciel et vous avez le souci du détail.
- Vous êtes en contact avec des clients pour réaliser des applications.
- Vous analysez la demande d'un client et vous la traduisez en développement dans notre structure orientée objet.

Votre profil

Indispensable

- **Diplôme de Master en informatique ou électronique ou d'ingénieur.**
- Vous êtes **passionné par la programmation informatique et les algorithmes.**
- Vous apprenez vite, avez l'envie d'apprendre continuellement de nouveaux domaines et de nouvelles technologies.

-
- Vous avez le souci du détail et vous êtes toujours à la recherche de l'excellence.
 - Vous êtes autonome et aimez le code de grande qualité.
 - Vous avez une excellente maîtrise ou de très bonnes dispositions au **C++**.
 - Vous avez une très bonne expérience ou vous pouvez nous démontrer que vous voyez rapidement comment architecturer un code en **programmation orientée objet**.
 - Vous êtes créatif, autonome, curieux et rigoureux.
 - Vous avez une connaissance opérationnelle des systèmes d'exploitation **Windows, Linux**.
 - Vous avez de très bonnes capacités de communication (orale et écrite) en français et en anglais vous permettant de rédiger des rapports et de participer à des réunions techniques.

Atouts supplémentaires

- La connaissance de **l'environnement Qt / QML** est un atout important. La connaissance des bases de données et/ou de GitHub / SVN étant un atout.
- Vous aimez les **mathématiques** et avez un intérêt pour les techniques **d'intelligence artificielle**.
- Vous avez une connaissance opérationnelle du développement sous macOS, Android, iOS et WebAssembly.
- Une expérience dans l'administration de serveurs Linux et/ou du cloud Amazon étant un plus.

Optimal Computing vous offre

- Un package salarial compétitif en rapport avec votre expérience, votre talent et vos résultats comprenant : chèques repas, écochèques, DKV hospitalisation, frais de représentation, ordinateur portable, smartphone avec abonnement, télétravail et bonus aux résultats.
- **La possibilité de participer à la création d'un logiciel innovant.**
- Travailler avec différents langages de programmation vous permettant de développer vos connaissances.
- Des contacts avec des sociétés belges ou étrangères.
- Au contact de vos collègues vous aurez une occasion unique de développer vos connaissances dans un ou plusieurs des domaines suivants : le C++, le QML, en programmation orientée objet, en optimisation numérique, en intelligence artificielle ou encore en analyse de données.
- Vous serez amené à développer votre expertise du cycle de développement d'un logiciel commercial : analyse, méthode Agile / Scrum, refactorisation du code et tests, mise en production et maintenance.

Vous êtes intéressés ?

Envoyez votre CV et votre lettre de motivation à Stéphane Pierret, stephane.pierret@optimalcomputing.be