**Tia Gérard KESSE**

8 Rue du Rosslauf

67200 Strasbourg

Tel : 06.58.77.23.97

Email : [tiakagerard@hotmail.com](mailto:tiakagerard@hotmail.com)

A l’attention du responsable de recrutement.

Strasbourg, le 30/11/2020.

Madame, Monsieur,

Ayant suivi la formation d'ingénieur en Electronique Robotique et Informatique Industrielle au sein de l'école Polytech’Montpellier, je suis un passionné des métiers liés au développement d’interface homme-machine, à la vision industrielle, et aux systèmes embarqués. Être ingénieur en développement informatique auprès de votre société serait pour moi une belle occasion de participer aux renforcements des capacités techniques de votre entreprise, en mettant à sa disposition toutes mes expériences professionnelles et compétences techniques, et, en conséquence, je me permets de vous proposer ma candidature.

En effet, J'ai eu l’occasion d’aborder l'ensemble des stratégies techniques requises en matière de développement de logiciels applicatifs (Patrons de conception, C/C++/Qt, Shell/SQL/PHP/RPC/Multithreading/OpenCV/GSL) en effectuant une mission de 1 an 6 mois de développement de correctifs et de fonctionnalités auprès de la société PMC Paris, pour les systèmes de prise de paris hippiques (PMU) et aussi, en réalisant pendant 3 mois un logiciel de calculs scientifiques et d’aide à la décision (RexSensors) auprès de la société SIXENSE Paris, et par ailleurs, en travaillant sur un système de logiciels collaboratifs (Middleware/D-Bus) pendant 6 mois dans le domaine de l’avionique auprès de la société TECHMAHINDRA Toulouse, sur le simulateur de tests de vol (SmartFDT) des avions AIRBUS allant de l’A320 à l’A380 tout en assurant la portabilité des évolutions sur différentes plateformes (CUB, PATS, WIND). En plus, j’ai eu l’occasion d’affiner mes compétences en effectuant 2 ans de développement pour drone auprès de la société CYLEONE Montpellier, où j'ai pu mettre en place plusieurs projets en vision industrielle dédiée à la thermographie, à l’agriculture de précision et à l’écologie. A cela, s’ajoute 1 an de développement pour l’identification et la reconnaissance d’objets auprès du club Robotech’Montpellier.

Je reste en alerte des évolutions du domaine et m'attèle à rester au fait de toutes les nouveautés. Rigoureux et créatif, je mettrais un point d'honneur à optimiser mes compétences au sein de votre équipe. Vous trouverez ci-joint mon CV pour plus d’informations.

Souhaitant vous rencontrer et espérant que ma candidature retiendra toute votre attention, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de mes salutations distinguées.

Cordialement,

Tia Gérard KESSE

Architecte logiciel C/C++/Qt

Avec à la fois des compétences en Système embarqué et en Robotique.

Pour plus d’informations sur mon profil :

Mon site web :

<http://readydev.ovh/Accueil/>

(J'en suis le développeur PHP/HTML/CSS/JS)

Mon CV :

<http://readydev.ovh/CV/>

Ma présentation :

<http://readydev.ovh/Presentation/>

Mes tutoriels :

<http://readydev.ovh/Tutoriels/>

Mon profil GitHub :

<https://github.com/gkesse/>

Mon profil Linkedin :

<https://www.linkedin.com/in/tia-gerard-kesse/>

Mes projets publiés :

Application de comptage et de recensement pour les inventaires avifaunes

<https://drone.teledetection.fr/articles/Vas_logiciel%20de%20comptage.pdf>