

Tia Gérard KESSE 36 ans, Ivoirien
8 Rue du Rosslauf
67200 Strasbourg

DEVELOPPEUR LOGICIEL C/C++/Qt
IHM - Aéronautique - Robotique - Drone - Vision Par Ordinateur
Système embarqué

☎ : 06.58.77.23.97

✉ : tiakagerard@hotmail.com | [GitHub](#) | [Linkedin](#) | [SiteWeb](#)

Permis de travail : Oui
Disponibilité : Immédiat
Mobilité : Strasbourg



Compétences informatiques :

Programmation orientée objet : C/C++
Interface homme-machine : Qt, ILog Views Studio, Borland C++ Builder
Communication réseau TCP/IP : Socket, OpenSSL, cURL, D-Bus
Traitements asynchrones : Multithreading
Vision par ordinateur : OpenCV
Rendu de scène 3D : OpenGL
Bases de données : SQL, SQLite, MySQL, Firebird, PL/SQL, Sybase, Oracle SQL Developer
Application web : HTML, CSS, JavaScript, PHP
Systèmes embarqués : 8051, PIC, ARMadeus, Arduino, RaspberryPi
Gestion de projets : TortoiseGit, TortoiseSVN, Jenkins, Doxygen, Confluence, Agile



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

07/2021-07/2023

Strasbourg-France

2 ans d'expérience

AMADEUS - Développeur C++ système de billetterie

C++, PL/SQL, Borland, Webservice, Client/Server, Windows/RedHat

Signature électronique, Paiement électronique, Opt-in groupe, Supervision EDI.

05/2019-11/2020

Paris-France

1 an 6 mois d'expérience

PMC - Développeur C système de prise de paris hippiques

C, Shell, PL/SQL, Client/Server, Master/Slave, ITSP, RedHat

Echange de chronologie de courses de chevaux, Compilation croisée 32 & 64-bit.

03/2017-03/2019

Paris-France

2 ans d'expérience

READYDEV (PROJET PERSONNEL) - Développement PHP de mon site web

PHP/HTML/CSS/JS, SQL, PHPMailer, AceJS, MathJax, LAMP, RaspberryPi

Conception du serveur, Générateur de sitemap, Editeur de pages HTML.

09/2016-12/2016

Paris-France

3 mois d'expérience

SOLDATA - Développeur C++ système de contrôle environnemental

C++/Qt, SQL/Firebird/SQLite, LibXL, GSL, Git, Confluence, Windows

Acquisition de données capteur, Calculs scientifiques, Rapports au format Excel.

02/2016-06/2016

Toulouse-France

4 mois d'expérience

ADENTIS - Développeur C++ système gestion de clients collaborateurs

C/C++/Qt/SQLite, VBA/Excel/Macros/UserForms/Access, Windows

Gestion de relation client collaborateur, Créer/Rechercher/Modifier/Supprimer.

05/2015-11/2015

Toulouse-France

6 mois d'expérience

TECHMAHINDRA / AIRBUS - Développeur C++ simulateur de test de vol

C++/Qt, ILog Views, D-Bus, Shell, SVN, MediaWiki, Windows/RedHat

Acquisition de données capteur, Simulation des tests en temps réel, Alarme.

09/2012-09/2014

Montpellier-France

2 ans d'expérience

CYLEONE - Développeur C++ drone vision par ordinateur

C/C++/Qt, OpenCV, SQLite, Camera IP, Multithreading, RaspberryPi

Identification et recensement d'une colonie d'oiseau, Calcul de stress hydrique de plants de blé, Calcul de pourcentage de dégâts de vers de blé.

09/2011-09/2012

Montpellier-France

1 an d'expérience

ROBOTECH'MONTELLIER - Développeur C++ vision robot mobile

C/C++/Qt, OpenCV, Caméra USB, Multithreading, Xenomai, ARMadeus

Identification et reconnaissance d'objets, Faible couplage entre les modules.

03/2009-06/2009

Bizerte-Tunisie

3 mois d'expérience

ELECTRONIQUE LAB - Développeur C microcontrôleur 8051

C, 8051, Time Triggered Archi, I2C, RS232, Keil µVision, Eagle, Proteus

Carte alimentation, Carte d'affichage, Carte du calculateur, Horloge numérique
Capteurs de température et d'humidité.



FORMATIONS

2010-2013

Montpellier-France

Ingénieur Electronique Robotique et Informatique Industrielle

Polytech'Montpellier (France)

2006-2009

Bizerte-Tunisie

DUT Electronique Industrielle

Faculté des Sciences de Bizerte (Tunisie)



LANGUES ET CENTRES D'INTERÊTS

Langues : Français (Niveau Excellent), Anglais (Niveau Technique), Espagnol (Niveau Scolaire)

Loisirs : Football, Footing, Natation, Musique, Cinéma, Camping