

## FORMATIONS

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

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

**07/2021-07/2023  AMADEUS - Développeur C++ système de billetterie**

***Strasbourg-France* C++, PL/SQL, Borland, Webservice, Client/Server, Windows/RedHat**

*2 ans d’expérience* Signature électronique, Paiement monétique, Opt-in groupe, Supervision EDI.

**05/2019-11/2020  PMC - Développeur C système de prise de paris hippiques**

***Paris-France* C, Shell, PL/SQL, Client/Server, Master/Slave, ITSP, RedHat**

*1 an 6 mois d’expérience* Echange de chronologie de courses de chevaux, Compilation croisée 32 & 64-bit.

**03/2017-03/2019  READYDEV (PROJET PERSONNEL) - Développement PHP de mon site web**

***Paris-France* PHP/HTML/CSS/JS, SQL, PHPMailer, AceJS, MathJax, LAMP, RaspberryPi**

*2 ans d’expérience* Conception du serveur, Générateur de sitemap, Editeur de pages HTML.

**09/2016-12/2016  SOLDATA - Développeur C++ système de contrôle environnemental**

***Paris-France* C++/Qt, SQL/Firebird/SQLite, LibXL, GSL, Git, Confluence, Windows**

*3 mois d’expérience* Acquisition de données capteur, Calculs scientifiques, Rapports au format Excel.

**02/2016-06/2016  ADENTIS - Développeur C++ système gestion de clients collaborateurs**

***Toulouse-France* C/C++/Qt/SQLite, VBA/Excel/Macros/UserForms/Access, Windows**

*4 mois d’expérience* Gestion de relation client collaborateur, Créer/Rechercher/Modifier/Supprimer.

**05/2015-11/2015  TECHMAHINDRA / AIRBUS - Développeur C++ simulateur de test de vol**

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

*6 mois d’expérience* Acquisition de données capteur, Simulation des tests en temps réel, Alarme.

**09/2012-09/2014  CYLEONE - Développeur C++ drone vision par ordinateur**

***Montpellier-France*  C/C++/Qt, OpenCV, SQLite, Camera IP, Multithreading, RaspberryPi**

*2 ans d’expérience* Identification et recensement d’une colonie d’oiseau, Calcul de stress hydrique

de plants de blé, Calcul de pourcentage de dégâts de verses de blé.

**09/2011-09/2012 ROBOTECH'MONTPELLIER - Développeur C++ vision robot mobile**

***Montpellier-France*  C/C++, OpenCV, Caméra USB, Multithreading, Xenomai, ARMadeus**

*1 an d’expérience* Identification et reconnaissance d’objets, Faible couplage entre les modules.

**03/2009-06/2009 ELECTRONIQUE LAB - Développeur C microcontrôleur 8051**

***Bizerte-Tunisie*  C, 8051, Time Triggered Archi, I2C, RS232, Keil µVision, Eagle, Proteus**

*3 mois d’expérience* Carte alimentation, Carte d’affichage, Carte du calculateur, Horloge numérique

Capteurs de température et d’humidité.

|  |  |
| --- | --- |
| Permis de travail : | Oui |
| Disponibilité : | Immédiat |
| Mobilité : | Strasbourg |

**2010-2013  Ingénieur Electronique Robotique et Informatique Industrielle**

***Montpellier-France*** Polytech’Montpellier (France)

**2006-2009  DUT Electronique Industrielle**

***Bizerte-Tunisie*** Faculté des Sciences de Bizerte (Tunisie)

## LANGUES ET CENTRES D’INTERÊTS

# **DEVELOPPEUR LOGICIEL C/C++/Qt**

**IHM - Aéronautique - Robotique - Drone - Vision Par Ordinateur Système embarqué**

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

[GitHub](https://github.com/gkesse) | [Linkedin](https://www.linkedin.com/in/tia-gerard-kesse/) | [SiteWeb](https://readydev.ovh/)

**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, RaspbarryPi

Gestion de projets : TortoiseGit, TortoiseSVN, Jenkins, Doxygen, Confluence, Agile



## EXPERIENCES PROFESIONNELLES

🕿 : 06.58.77.23.97

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