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

2: 06.58.77.23.97

DEVELOPPEUR LOGICIEL C/C++/Qt

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

Permis de travail :

Disponibilité:

Mobilité:

Immédiat

Strasbourg

GitHub | Linkedin | SiteWeb

> **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

PERIENCES PROFESIONNELLES

07/2021-07/2023 Strasbourg-France 2 ans d'expérience

05/2019-11/2020 Paris-France 1 an 6 mois d'expérience

03/2017-03/2019 Paris-France 2 ans d'expérience

09/2016-12/2016 Paris-France 3 mois d'expérience

02/2016-06/2016 Toulouse-France 4 mois d'expérience

05/2015-11/2015 Toulouse-France 6 mois d'expérience

09/2012-09/2014 Montpellier-France 2 ans d'expérience

09/2011-09/2012 Montpellier-France 1 an d'expérience

03/2009-06/2009 Bizerte-Tunisie 3 mois d'expérience

AMADEUS - Développeur C++ système de billetterie

C++, PL/SQL, Borland, Webservice, Client/Server, Windows/RedHat Signature électronique, Paiement monétique, Opt-in groupe, Supervision EDI.

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.

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.

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.

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.

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.

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 verses de blé.

ROBOTECH'MONTPELLIER - Développeur C++ vision robot mobile C/C++, OpenCV, Caméra USB, Multithreading, Xenomai, ARMadeus Identification et reconnaissance d'objets, Faible couplage entre les modules.

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

2006-2009

Bizerte-Tunisie

Ingénieur Electronique Robotique et Informatique Industrielle

Polytech'Montpellier (France)

DUT Electronique Industrielle

Faculté des Sciences de Bizerte (Tunisie)

ANGUES ET CENTRES D'INTERÊTS

Langues: Français (Niveau Excellent), Anglais (Niveau Technique), Espagnol (Niveau Scolaire) Loisirs: Football, Footing, Natation, Musique, Cinéma, Camping