

☎ : 06.58.77.23.97

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

Permis de travail : Oui

Disponibilité : Immédiat

Mobilité : Strasbourg – Paris



Compétences informatiques :

Développement C/C++/Qt, Java, Python
Développement Interface Homme-Machine (Qt)
Développement Vision par Ordinateur & Traitement d'Image (OpenCV)
Développement Rendu de Scène 3D (OpenGL, VTK, Ogre3D, OpenSceneGraph)
Développement Interface Réseau (Socket, TCP/IP, UDP)
Développement Communication Inter-Processus (IPC/DBus/ZeroMQ, MultiThreading)
Développement Patron de Conception (Singleton, Fabrique, Observateur, Stratégie, MVC)
Développement RTOS (Time Triggered Architecture, FreeRTOS, Xenomai, ROS)
Développement Système Embarqué (8051, PIC, ARM, Arduino, RaspberryPi)
Développement Web (PHP/HTML/CSS/JS)



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

05/2019-11/2020

Paris-France

1 an 6 mois d'expérience

PMC – Développeur Système de prise de paris hippiques

C/Shell/SQL/SVN/MantisBT, Sybase/Proc Stock, RPC/Client/Serveur

Développement correctifs ITSP/AQTR, système admin-shell, manager de données

03/2017-03/2019

Paris-France

2 ans d'expérience

READYDEV (PROJET PERSONNEL) – Développement de mon site web

PHP/HTML/CSS/JS, SQLite/JSON, PHPMailer, Bootstrap, AngularJS

Développement CMS, éditeur Page HTML/cours/tutoriels/Sitemap (ReadyDev)

09/2016-12/2016

Paris-France

3 mois d'expérience

SOLDATA - Développeur Génie Civil - Contrôle Environnemental

C/C++/Qt, SQL/Firebird/SQLite, LibXL, GSL, Git, MediaWiki

Développement, système de collecte automatique de grand volume de données, de calculs scientifiques et de génération de rapport capteur au format Excel.

02/2016-06/2016

Toulouse-France

4 mois d'expérience

ADENTIS - Consultant Informatique - Outil de Gestion de Clients

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

Développement, interface de création, de recherche, de modification et de suppression de clients.

05/2015-11/2015

Toulouse-France

6 mois d'expérience

TECH MAHINDRA - Développeur Aéronautique - Simulateur de Vol

C/C++/Qt, ILog Views, IPC/DBus, Batch/Shell, CVS, MediaWiki

Développement, évolution et optimisation du simulateur de test de vol des avions AIRBUS allant de l'A320 à l'A380.

09/2012-09/2014

Montpellier-France

2 ans d'expérience

CYLEONE - Développeur Drone - Vision Par Ordinateur

C/C++/Qt, OpenCV, SQL/SQLite, Camera IP/Infra, MultiThreading

Développement, logiciels de recensement d'oiseaux, de calcul de pourcentage de dégât de verses de blé, de calcul de stress hydrique de plants de blé.

09/2011-09/2012

Montpellier-France

1 an d'expérience

ROBOTECH'MONTELLIER - Développeur Robot - Vision Par Ordinateur

C/C++, OpenCV, Caméra USB, MultiThreading, RTOS/Xenomai

Développement, logiciel d'identification et de reconnaissance d'objets

03/2009-06/2009

Bizerte-Tunisie

3 mois d'expérience

ELECTRONIQUE LAB - Développeur Microcontrôleur - Horloge Numérique

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

Développement, acquisition, traitement et affichage de l'heure, la température et l'humidité sur un réseau de 4 afficheurs 7-segment de puissance.



FORMATION

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