

Compétences métiers :

Développement logiciel embarqué
Développement logiciel applicatif
Développement web Applicatif
Développement mobile
Gestion de projet
Lead technique
Intégration continue
Tests unitaires
Rédaction de documentation technique
Architecture et Design pattern

Compétences techniques :

Langage : C/C++, Java, Python, Batch/Shell
Embarqué : 8051, Arduino, RaspberryPi
RTOS : Scheduler, eCos, FreeRTOS, Xenomai
Protocoles : RS232, I2C, CPL, RC5, SSH, FTP, RDP
Middleware : IPC/D-Bus/ZeroMQ, RPC/gSoap
Frameworks : Qt/Gtk, OpenCV, OpenGL, GSL, Ogre3D
Web : PHP/HTML/CSS/JS, CGI
Mobile : Android/Java/JNI
BDD : SQL, SQLite, MySQL, Firebird, Sybase
Projet : SVN/GIT, MantisBT/Confluence, Agile/Scrum



EXPERIENCES PROFESIONNELLES

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

09/2018-03/2019

Paris-France

6 mois d'expérience

PYTHON (PROJET PERSONNEL) – YouTube Downloader

Python/PIP/SQLite/PyQt5/Pafy/YouTubeDL

Interface Plug&Play de téléchargement de vidéo YouTube, Login, Débogage

03/2018-09/2018

Paris-France

6 mois d'expérience

JAVA/ANDROID (PROJET PERSONNEL) – Image en perspective

Android/Java/JNI/Android Studio/Android-NDK/Nox/OpenCV-NDK

Interface Plug&Play de transformation d'image 2D vers 3D, Login, Débogage

03/2017-03/2018

Paris-France

1 an d'expérience

READYDEV (PROJET PERSONNEL) – Développement de mon site web

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

Développement CMS,  diteur 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'MONTPELLIER - 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  Vision, Eagle, Proteus

Développement, acquisition, traitement et affichage de l'heure, la température



FORMATION

2010-2013

Montpellier-France

Ingénieur Electronique Robotique et Informatique Industrielle

Polytech'Montpellier (France)



LANGUES ET CENTRES D'INTERÊTS

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

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