



### 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 (VTK, OpenGL, 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 (HTML/CSS/JS/PHP) Méthodologie (Agile/Scrum/Sprint)



## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**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, JIRA, Confluence**

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.

**11/2015-12/2015**

**Toulouse-France**

1 mois d'expérience

**PHILES - Développeur Web - Réseau Social Live**

**HTML/CSS/JS/PHP, Symfony, jQuery, ChartJS, Google Maps, SVN**

Développement, emailing, dashboard, chart, géolocalisation

**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 du A320 au A380.

**09/2012-09/2014**

**Montpellier-France**

2 ans d'expérience

**CYLEONE - Développeur Drone - Vision Par Ordinateur**

**C/C++/Qt, OpenCV, SQL/SQLite, MultiThreading, Trello, Doxygen**

Développement, logiciels de recensement d'oiseaux, de calcul de pourcentage de dégât de vers 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, MultiThreading, RTOS/Xenomai, GanttProject**

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

**2013-2014**

**Montpellier-France**

**Certificat en Informatique et Gestion**

Polytech'Montpellier - Big Data, Cloud Computing, Hadoop, MapReduce

**2010-2013**

**Montpellier-France**

**Ingénieur Electronique Robotique et Informatique Industrielle**

Polytech'Montpellier

**2006-2009**

**Bizerte-Tunisie**

**DUT Electronique Industrielle**

Faculté des Sciences de Bizerte



## LANGUES ET CENTRES D'INTERÊTS

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

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

**Association :** Membre du Club de Robotique Universitaire de Montpellier, France (2011-2012)