2 Rue Albert Calmette

hortala.florent@hotmail.fr

06 03 00 25 58

https://hortala-cv.herokuapp.com/ 25 ans

Manager de projet informatiques et robotiques spécialisé en objets connectés

DIPLOMES & ETUDES

2017/2020 : Manager de projet informatique & robotique Ecole d'ingénieur IMERIR (Institut

Méditerranéen d'Etude et la Recherche en Informatique et Robotique) - Avenue Paul Pascot - Perpignan.

2016/2017 Septembre/Janvier 1er année prépa intégrée - Ecole d'ingénieur en Système Mécanique et Electricité -ESME Sudria - Lyon-69002 LYON

2016 BTS Conception Réalisation de Système Automatique - Lycée Louis Rascol - 81100 ALBI

2014 BAC Science et Technique de l'ingénieur *mention assez bien - Lycée De la Salle - 81100 CASTRES

2012 BEP Système Électronique et Numérique - Lycée De la Salle - 81100 CASTRES

COMPETENCES

√ (Management) Initié à la méthode

✓ Etude pneumatique / hydraulique

✓ Etude Mécanique / Conception 3D

Langage de programmation

- Langage C/C++, python, java, Swift, html, SQL, **PostgreSQL**
- HTML/CSS/Java Script
- PHP
- Ladder
- Grafcet

Notions

- Traitement d'image avec OpenCv
- Cloud, IBM Cloud, AWS Cloud. Héroku
- Conteneurisation (Docker)
- Programmation d'un neurone

Object connectés

- AllWize
- Communication LoRa
- Programmation microcontrôleur(STM32)
- Serveur MQTT Service Web en python

Logiciels

- Android
- SolidWorks
- studio
- **XYZ Printing**
- Xcode QTCréator
- Roboguide TIA PORTAL

✓ Automatisme

✓ Etude électrique / câblage

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

05/2019 : Projet de fin de parcours SMART OBJECT and CLOUD (IMERIR) : «Food Truck connecté et application de réservation de commande avec gestion de stock en temps réel»

10/04/2019 : Participation Akwaton au Sido à Lyon : « création d'un module de contrôle de chute pression avec une supervision par Dashoard »

2017/2018 : Formation ingénieur en alternance chez SPIE, 2 rue de l'initiative, 90800 Bavilliers

Poste occupé: - Gestion de projet informatique (Conception d'un logiciel)

- Programmation d'un logiciel de génération de documentation automatisé en C++
- Chantier chez Renault a Valladolid, automatisation de 4 presses d'emboutissage

2016 : Projet de fin d'année BTS : « Amélioration d'un pressoir à raisin »

2015 : 6 semaines EEMAU Industrie, TPE 12 employés, route de Lacabarède-81260 ANGLES

Poste occupé: - Programmation industrielle, Câblage industriel

DEPLACEMENTS A L'ETRANGER

Dans le cadre du travail

Dans le cadre personnel

Renault à Valladolid (Espagne) 1 mois

Voyage au Pérou pour un concours

LOISIRS & PERMIS

LOISIRS

PERMIS

A1, B, BE

Pêche, Ski nautique et Alpin, Conception 3D, Arduino, Raspberry