

Florent HORTALA
2 Rue Albert Calmette
81200 AUSSILLON
Né le 31 Décembre 1994
24 ans



hortala.florent@hotmail.fr

06 03 00 25 58

<https://hortala-cv.herokuapp.com/>

Manager de systèmes informatiques et robotiques **spécialisé en objets connectés**

DIPLOMES & ETUDES

2017/2020 : Manager de Projet en Robotique & Informatique Ecole d'ingénieur IMERIR (Institut Méditerranéen d'Etude et la Recherche en Informatique et Robotique) - Avenue Paul Pascot - Perpignan.
2016/2017 Septembre/Janvier 1^{er} 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 Rascoll - 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

Langage de programmation

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

Notions

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

Object connectés

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

- ✓ (Management) Initié à la méthode Scrum
- ✓ Etude pneumatique / hydraulique
- ✓ Etude Mécanique / Conception 3D
- ✓ Etude électrique / câblage
- ✓ Automatisation

Logiciels

- Android studio
- Xcode
- QTCreator
- SolidWorks
- XYZ Printing
- Roboguide
- TIA PORTAL

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 à Valladolid, automatisation de 4 presses d'emboutissage

2016 : Projet de fin d'année BTS : « Amélioration d'un presseur 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

Renault à Valladolid (Espagne) 1 mois

Dans le cadre personnel

Voyage au Pérou pour un concours

LOISIRS & PERMIS

LOISIRS

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

PERMIS

A1, B, BE