

Jonathan QUILLES

Robotique, Nouvelles technologies,
Innovations, R&D...

Ingénieur Robotique / Entrepreneur / Freelance

Expérience professionnelle

Informations générales :

Adresse :

53 Rue du lait de Beurre
49300, Cholet, France.

Téléphone :

06 44 77 56 04

Email :

email@jonathanquilles.info

Né le :

01/06/1992 (26 ans)

Permis B et véhiculé

Compétences :



Langues :

Français (natif)

Anglais (TOEIC 870)

Espagnol (Correct B2/C1)

Chinois (Notions)

Electronique

CAO : Altium, Kicad

Prototypage, soudure,

CMS, Circuit Imprimés...

Mécanique

CAO : Catia Solidworks

Process de fabrications

Impression 3D Usinage

Programmation

C, C#, C++ et java

ATMEL, PIC, STM32

Netbeans, MPLABX

Web (Notions)

CSS, HTML, PHP,

Java Script, SQL

Juillet 2016 - Janvier 2018 : Ingénieur CTO & associé à Octopus Robots (1 an et 7 mois)

Conception d'un robot de décontamination pour les bâtiments d'élevages Avicole.

Responsable du bureau d'étude et de la réalisation technique du robot.

Conception & Programmation ; Gestion d'équipe ; Choix de fournisseurs & prestataires.

Octobre 2015 – Juin 2016 : Ingénieur Consultant Indépendant (9 mois)

Consultant / Prestataire externe en tant qu'auto entrepreneur pour conception de systèmes mécatroniques. Client principal : Octopus Robots : Conception d'un robot de décontamination pour les bâtiments d'élevages avicoles.

Programmation, Conception mécanique et électronique, prototypage...

Avril 2015 – Septembre 2015 : MFE Ingénieur robotique à Octopus Robots (6 mois)

Etude de faisabilité du projet de robot de décontamination pour bâtiments Avicoles.

Cahier des charge, étude du projet, conception mécanique et électronique, prototypage.

Mai 2014 – Septembre 2014 : Stagiaire à UAV640 (4 mois)

Automatisation d'un ballon dirigeable.

Programmation, Conception mécanique et électronique, prototypage...

Mars 2013 – Mai 2013 : Stagiaire à Aguila technologie (3 mois)

Conception de cartes électroniques.

Conception, prototypage électronique et programmation.

Formation

2012 - 2015 :

Formation d'Ingénieur Mécatronicien à l'ESTIA (Bidart, FRANCE) et spécialisation avec un **Master en Robotique et Systèmes embarqués** à Salford (Manchester, Angleterre)

2010 -2012 :

Classe préparatoire CPGE PTSI / PT au Lycée Jules Garnier (Nouméa, Nouvelle Calédonie)

2010 -2009 :

Baccalauréat Scientifique Spécialité Physique, Option SVT & Latin **Mention très bien.**

Lycée Blaise Pascal (Nouméa, Nouvelle Calédonie)

Autres Informations

Participe chaque année à la **coupe de France de robotique depuis 2013** avec l'équipe **ESTIA SYSTEM** et réalise divers projets robotiques personnels.

Ex-président du club de robotique ESTIASYSTEM de l'ESTIA. (www.estiasystem.estia.fr).

Connu sous le pseudo **Mike118** sur www.robot-maker.com et **président de Robot Maker SAS.**

Auto entrepreneur depuis mars 2014 en tant que Consultant indépendant : Bureau d'étude, conseil, conception et réalisation de systèmes mécatroniques pour PME et particuliers.

Clients PME : MCAI Octopus Robots, UAV640, SOGECOM, SAP DIFFUSION etc...