



Jonathan GUYON

5 années d'expériences professionnelles

*J'ai su apprendre que la qualité absolue est de savoir écouter pour savoir parler.
Mon ambition n'a pas de diplôme et est un moteur pour mon parcours professionnel.*

10, allée de l'oseraie
94260 Fresnes

Tél.
06 18 94 37 83

Email
contact@jguyon.fr

Né le 31/01/1991
25ans

Célibataire

Disponible immédiatement

Expérience professionnelle

Septembre 2015 – Septembre 2016 • Start-up • Développeur électronique

- Conception et co-réalisation de la mécanique et de l'électronique d'un système de libre-service/location de vélo électrique avec recharge par induction (<200W) semblable (autolib/velib).
- Compétences sur ce projet : Electronique analogique et de puissance. Programmation Python et paramétrage système OS dédié à la robotique : ROS

Mars 2012 – juin 2015 • Bureau d'étude • Développeur électronique

- Développement et conception de prototype électronique.
- Conception légère en mécanique.
- Réglementation concernant le dispositif médical (norme 60601)
- Mise en place d'un système de management qualité (ISO 13485 – ISO9001)
- Rédaction & chiffrage : devis, cahier des charges, dossier de fabrication.
- Validation des phases & étapes, traçabilité des exigences.
- Logiciels utilisés : Microsoft project, Greensoft reqtify, onpenERP, Dolibarr.

Expérience en tant que Freelance

2015 • Start-up • 4 mois

- Conception et réalisation de toutes l'électronique d'un système de diffusion audio connecté.
- Compétences : électronique analogique (Alimentation, filtrage, audio). Programmation python et paramétrage système linux (debian).

2015 • Start-up • 5 mois

- Conception et réalisation de toute l'électronique d'une machine de fabrication de cocktail.
- Compétences : BusCAN, Effet Hall, Moteur DC <300W, Automatisation, Programmation C et Python.

Autres expériences

2009 – 2011 • Plateforme logistique agroalimentaire • Interim

- Préparateurs de commandes - Picking

Compétences

Anglais

TOEIC en cours

Niveau technique à l'écrit, moyen à l'oral.

Informatique

Bureautique : Word, Excel, Internet, Access, PowerPoint (Macro, Formule et Dev. Visual Basic)

Administrations systèmes : Gestion distant, VMWARE, Windows Server AD, LDAP, Linux (Hébergement WEB, Ferme de Rendu 3D) Configuration Load Balancing, SSO, Firewall etc...

Programmation

Flash, PHP, ASP, SQL, Javascript, Java (Android), C#/C++/C embarqué (microcontrôleur/linux/windows/Mac), .NET, VHDL, Python)

Application IOS et Android, Application réalité augmentée (C++/opencv sur linux embarqué)

Gestion de base de données SQL (Formation → Big data)

Electronique

Design de PCB, schémas + Routage (Altium, Orcad), PCB miniature HDI BGA 0.2mm et PCB haute sensibilité numérique Routage d'un processeur iMX6 de Freescale.

Conception et Réalisation de circuits à base de microcontrôleur (Nordic semi. Texas instrument, Sillicon Lab, Cypress, STmicro). Conception objets connectés (Bluetooth 4, WiFi, NFC (paiement), RF)

Industrialisation : Gestion nomenclature-fournisseur, approvisionnements composants.

Formation

2009 - 2011 • DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle • Université de Cachan Paris-Sud XI.

2009 • Baccalauréat Scientifique mention Science de l'ingénieur • Lycée Durzy Mention Assez-bien

Centres d'intérêts

Electronique

Développement web, biotechnologie

Economie

Bourse : simulation boursière (Autour de 10% moyenné par mois, Swing-trading)