14 rue Louis Liard 33000 Bordeaux 06 48 20 09 53 jordan.berger@ynov.com Jordan BERGER joberger95 25 ans Permis A,BNon véhiculé

Jordan BERGER

Etudiant ingénieur, Mastère Expert Mécatronique

Expériences professionnelles

2016–2019 Equipier polyvalent, McDonald's, Saran-Loiret, Rouen-Seine-Maritime.

2014–2015 Elève Sous-Officier, spécialité CNS-Communication Navigation Surveillance, BA721, Rochefort-Charente-Martime.

2013–2016 Missions intérim.

Juin 2017 Stage BTS, IPROCIA, Orléans-Loiret, Développement d'un programme de géolocalisation en temps réel sur Arduino, Lien.

Formation

Sept 2019- Etudiant ingénieur, Mastère Expert Mécatronique, robotique et ingénierie système, Ynov Maintenant Campus, Bordeaux-Gironde.

Sept 2018- Etudiant ingénieur Electronique Générale, ESIGELEC, Saint-Etienne-Du-Rouvray-Seine-

Mai2019 Maritime.

Sept Diplôme de technicien supérier Systèmes Electronique Numérique, option électronique 2016–Juin et communication, Lycée Maurice Genevoix, Ingré-Loiret.

2018

Compétences

Langages C/C++, Python, μ Python

Outils GitHub

Linux Scripts

Chaîne de compilation croisée

Outils: crosstool-ng, U-boot, Noyau Linux

Electronique Mise en oeuvre de systèmes

Routage/Soudure

Analogique:transistors, diodes, AOP

Communication: UART, I²C, GSM, GPS-NMEA0183 Microcontrôleur: série PIC 18F, ARM Cortex M-4

Servo-moteur

Langues

Français Langue maternelle Anglais TOEIC: 520 en 2019

Projets

Projet étude, Hexapode, premières notions de la robotique, mise en oeuvre, Lien.

Projet étude, Space Invaders, jeux-vidéo embarqué, STM32F4 discovery, Lien.

Projet étude, Carte Numérique, centralisation de données, mise en oeuvre de fonctions, Lien.

Projet perso', OBD, apprentissage et mise en oeuvre de notions Python, Lien.