

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–
Maintenant **Etudiant ingénieur, Mastère Expert Mécatronique, robotique et ingénierie système**, *Ynov Campus*, Bordeaux-Gironde.
- Sept 2018–
Mai 2019 **Etudiant ingénieur Electronique Générale**, *ESIGELEC*, Saint-Etienne-Du-Rouvray-Seine-Maritime.
- Sept
2016–Juin
2018 **Diplôme de technicien supérieur Systèmes Electronique Numérique, option électronique et communication**, *Lycée Maurice Genevoix*, Ingré-Loiret.

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](#).