

Jordan BERGER

Etudiant ingénieur

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**, *Ynov Campus*, Bordeaux–Gironde.
- Sept 2018–
Mai 2019 **Etudiant ingénieur**, *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, uPython
- 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, IC, 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 étude**, *Psplash*, génération de splashscreen personnalisable.