Jean SOUDIER

29, Route de Rosheim – 67530 BOERSCH

06.40.88.67.13

[jean.soudier@insa-strasbourg.fr](mailto:soudier.jean@gmail.com)

22 ans, Permis B

Génie Electrique

|  |  |
| --- | --- |
| FORMATION | |
|  | 1. 2018 : Diplôme d’ingénieur à l’INSA (Institut National des Sciences Appliquées) de Strasbourg en GE (Génie Electrique) en 4ième année [en cours] 2. 2017 : DUT en GEII (Génie Electrique et Informatique Industrielle) à l’IUT de Haguenau 3. 2016 : Bac S SI (Sciences de l’ingénieur) au Lycée Freppel d’Obernai avec mention Bien |
| EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES | |
|  | 1. Juin-juillet 2019 : stage de 7 semaines à ICube : mise en place et caractérisation d’un système de tomographie. Caractérisation du fenêtrage d’une matrice de SPAD (single photon avalanche diode) suite à un tir laser, ce qui permet de régler la dépendance spatiale. 2. Avril-juillet 2018 : stage de 3 mois de fin de DUT et 1 mois de travail en tant que technicien dans la start-up Knot à Strasbourg pour le développement d’une trottinette électrique 3. Juillet 2017 (3 semaines) : travail polyvalent dans le service hotline technique de la société Euro Protection Surveillance 4. Avril 2017 (week-end) : animation d’un forum robotique pour apprendre aux enfants à programmer, organisé par AD (Alsace Digital) 5. Octobre 2016 et 2017 (week-end) : participation au Hacking Industrie Camp, pour un projet de l’ES (Electricité Strasbourg) sur retour d’ingénierie et un projet Socomec sur une mise en réseau de capteurs (obtention de 2 prix) |
|  |
| CompÉtences | |
|  | 1. Apprentissage de langages (C, C++, Grafcet, processing, python, assembleur PIC/AVR, VHDL) 2. Conception de circuit imprimé : Altium designer, Eagle, Proteus, Kikad 3. Programmateur VHDL : Quartus 4. Logiciel de simulation de circuit : Multisim, PSIM, Proteus 5. Logiciel d’automatisme : step7 et TIA portal 6. Logiciel de prototypage avancé : Labview, Matlab, MPLAB, Eclipse, atmel studio |
| Langues | |
|  | 1. Anglais niveau avancé 2. Certification de maths en anglais, des bases de vocabulaire technique |
| Centres d’intérêt | |
|  | 1. 16 ans de judo en club : ceinture marron 2. 2 ans de jiu-jitsu brésilien : ceinture blanche 3. VTT, course à pied 4. Création de mini-projet sur Arduino, PIC, ESP32 (module wifi) 5. Création d’une carte de mesure sur un karting (<http://akeriha.fr/>) 6. Participation au concours de robotique de Cachan (<http://www.gesi.asso.fr/coupe_robotique_des_iut/>) 7. Participation à la coupe de France de robotique 2019 et 2020 (électronicien / programmeur (<https://www.coupederobotique.fr/>), (<https://www.facebook.com/clubrobotiqueinsastras/>) |