

Kilian STEPHAN



06 95 21 95 95



stephan.kilian01@gmail.com



Rouen, 76



Permis B - véhiculé

HARD SKILLS

- Programmation :
Grafcet / Ladder / / C,C++
- Logiciel utilisé :
Arduino / Automgene / Scilab / Step7
Codeblock / Qt Creator / Suite Office
Découvre actuellement "Unity"
- Conception, réalisation de schémas
électriques, de système automatisé
- Maîtrise la mise en service et la
maintenance de machine outils
- Anglais B1
- Espagnol : compréhension écrite

SOFT SKILLS

Investi | Optimiste | Créatif | polyvalent

CENTRE D'INTÉRÊT

- Sport
- Badminton / Course / Vélo / Handball
Natation / A réalisé un marathon
- Voyages à l'étranger
- Musique // Guitare
- Dessin

FORMATION EN ALTERNANCE EN ECOLE D'INGÉNIEUR JUNIA

Recherche d'une entreprise pour une Alternance sur 3 ans

DIPLÔME ET CERTIFICATION

2022 | DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle; IUT de Rouen
2020 | Habilitation BTV
2020 | Baccalauréat Scientifique spécialisation Mathématique;
Lycée Gustave Flaubert, Rouen

PROJETS

Création de la commande de vol d'un drone | Avec L'IUT

Mise en place d'un gant qui contrôle via un gyroscope/accéléromètre la direction d'un drone & Commande de vol à réalisé

- Étude et conception d'un élément inconnue pour moi tel qu'un régulateur PID
- Recherche et réalisation d'un projet de manière logique et ordonnée
- Mise en pratique des connaissance théoriques : Physique, Automatisation, Math

Amélioration d'une voiture autonome | Avec l'IUT & Projet personnel

Réalisation d'une voiture autonome évitant des obstacles, Améliorer en permettant d'en prendre le contrôle avec un capteur gyroscopique sur un gant

- Analyser vraiment ce que on fait afin d'en améliorer / renforcer l'utilité

Création de dispositif connecté pour la maison | Projet personnel

Mise en place d'une application et de différents modules pour contrôler plusieurs appareils de chez soi

- Développer un projet par soi même
- Investissement personnel dans l'aboutissement d'une idée
- Maintenance régulière des objets mis en place

STAGES - EXPERIENCES

Avril à Juin 2022 : Stage en entreprise | Université d'Uppsala - Suède

Réalisation d'un circuit "Hot Swap" pour cavité combinatrice Haute Puissance
Simulation sur ADS (Advanced Design System)

Aout 2021 et 2022 : Job d'été | CGCV

Animateur en ACM (Accueils collectifs de mineurs)