






COORDONNÉES

 kaelig.chaussy@proton.me

 +33 6 31 83 60 71

 4 Rue J. Du Bellay,
Brest, 29200

PERMIS

 Titulaire du Permis B

 Permis A2 en
cours d'obtention

MAITRISE LOGICIELLE



LOISIRS

 Sports nautiques

 Pêche

 Informatique

Kaëlig CHAUSSY

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

COMPÉTENCES

- Bilingue (Bac OIB équivalent à un niveau C1-C2).
- Utilisation de logiciels de CAO.
- Conception de Systèmes Embarqués connectés.
- Conception de Systèmes de communication RF.
- Vérification et diagnostic de matériel électronique.
- Maintenance et SAV de systèmes électroniques.
- Support technique à distance en français et en anglais .
- Création d'application android native via flutter.

PROJETS

- **2025:** Système de Ruches Connectées utilisant la technologie **LoRaWan** pour transmettre des données météorologiques en temps réel à l'apiculteur via une page **web**.
- **2024:** Lors de mon semestre d'études au **Canada**, conception intégrale d'un concept de tee-shirt **connecté** permettant de suivre les performances sportives de l'utilisateur sur une **application mobile** dédiée. Rédaction du CdC, Choix des solutions et réalisation du projet dans son intégralité puis présentation auprès d'industriels canadiens à l'occasion d'une exposition au Collège Lionel Groulx.
- **2023:** Robot suiveur de ligne avec participation à la compétition nationale de robots suiveurs de ligne à Cachan où j'ai décroché le prix du mérite.
- **2022:** Tourelle à visée automatique asservie et reconnaissance de couleurs tirant automatiquement des fléchettes en mousse.
- **2021:** Aéroglisseur Commandé via **bluetooth** grâce à des modules NRF24L01, propulsé par des moteurs brushless et modélisé en 3D sur solidworks.

EXPÉRIENCES PROFESSIONELLES

- **2024-2025:** Technicien SAV multitâches chez Breizelec SAS à Chateaulin. Réparation électronique et conception de **bancs de tests** pour les marques du groupe AGCO.
- **2024:** Technicien Réparateur SAV chez Breizelec INC au **Canada**, près de Montreal. Réparation Électronique pour les marques du groupe CNH.

PARCOURS SCOLAIRE

- **2022 - 2025**
IUT GEII
IUT de Brest, Génie Électrique et Informatique Industrielle
Filière : Électronique et Systèmes Embarqués
- **2024**
Étude international
Cégep Lionel Groulx, Technologie du génie électrique
Filière : Réseaux et télécommunications.
Semestre à l'étranger passé au Cégep Lionel Groulx près de Montreal.
- **2019 - 2022**
Lycée Général
Lycée St Anne Brest, Section Internationale
Baccalauréat Mention Assez bien.
Mathématiques, Sciences de l'ingénieur.
Option internationale Britanique du baccalauréat (OIB)