

ÉLÈVE INGÉNIEUR M1

RECHERCHE STAGE TECHNIQUE - MAI/AOÛT 2024

RECHERCHE ALTERNANCE - OCTOBRE 2024



AXEL BOUJU

- Motivé
- Rigoureux
- Ingénieur
- Adaptabilité
- Travail en équipe

COMPETENCES



LANGUES



CERTIFICATIONS

- **BAC SCIENTIFIQUE**
Spécialité Mathématique
(mention assez bien)
- **VOLTAIRE** - 715 (niveau affaires)
- **DIPLOME** - CERTIFICATE OF
HIGHER EDUCATION in
ENGINEERING (2022)

CONTACT

- 📞 06 03 28 34 75
- ✉️ axel.bouju@gmail.com
- 📍 VANNES
- 🌐 [Axel Bouju](#)
- 🚗 Permis B

PROJETS

Janvier-Avril 2024 | Etude d'un micro drone de surface autonome

- Intégration de l'électronique autonome (Raspberry Pi / Arduino)
- Développement système de navigation intérieur
- Tests de navigation autonome
- Contrôle de trajectoire à l'aide d'une caméra

Mars 2023 | Réalisation d'un simulateur de chauffage

- Système de régulation de chauffage
- Création d'un circuit électronique pour mesurer les composants
- Régulation température virtuelle (micro-contrôleur - STM32)
- Simulation température et chauffage (interface C)

Juin 2023 | Traitement de données

- Extraction des données (.csv) et traitement (R)
- Modélisation des prédictions (IA)
- Interface WEB (HTML/CSS/JavaScript)
- Interaction avec la base de données (MySQL)

STAGES

Juillet-Août 2022 | Centre Automobile Logistique, Saint-Caradec - Ouvrier et préparateur de commande - Travail d'équipe au sein d'une usine

Juillet 2021 | 47° Nautik, Arradon - Aide moniteur de voile - Gestion d'équipe et développement des compétences de management

Décembre 2016 | Bodemer Auto, Vannes - Assistant service commercial - Première expérience en entreprise - Découverte du milieu commercial

FORMATIONS

2020-21 / 2022-23 & 2023-24 | ISEN (spécialité Robotique-Drones), Ecole d'ingénieur numérique - Brest, France

2021 - 2022 | Université de Greenwich, programme Ingénieur (2ème année de classe préparatoire ISEN à l'étranger) - Medway, Angleterre

2017 - 2020 | Lycée "St Paul", section européenne (cours d'histoire en anglais) - Vannes, France

PROJETS PERSONNELS

- Membre de l'association "**Nianing Solidaire**", une association réalisant des missions humanitaires au Sénégal
- Membre du **Bureau des Sports** (BDS) de l'ISEN, club responsable de l'organisation des sports et activités sportives à l'école
- Pratique du **football** et de la **planche à voile**.
- Nombreux voyages : Etats-Unis - Mexique - Grèce - Sénégal - Allemagne - Espagne - Angleterre - Italie - Portugal
- **Permis bateau** (option cotière)