

PAUL-EMMANUEL GERVAIS ZALO

RECHERCHE CONTRAT D'APPRENTISSAGE (2 ANS) - INGÉNIEUR MÉCATRONIQUE & SYSTÈMES EMBARQUÉS

📍 Biarritz (64), France | 📞 07 44 62 31 71 | ✉ paul-emmanue.zalo@etu.estia.fr | 🚗 Permis B | 🌐 Mobilité : France

Étudiant en première année de cycle ingénieur généraliste à l'ESTIA, passionné par la robotique et l'IA. Je recherche une alternance de 24 mois à partir de septembre 2026 pour développer mes compétences en automatisation, électronique et conception de solutions industrielles innovantes.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

ENEDIS (Stage Appui Métier)

Anglet, France

Janvier 2026

- Continuité du projet "Drone Repair" : évolution du prototype "24h de l'ESTIA" vers un prototype utilisable en conditions réelles.
- Aide au pilotage de l'activité drone pour le territoire de la direction Pyrénées Landes.
- Participation à la rédaction du dossier réglementaire PDRA-S02.
- Contribution aux projets data, notamment sur le rapport de pilotage de l'activité drone.

CIPREL (Compagnie Ivoirienne de Production d'Électricité)

Abidjan, Côte d'Ivoire

Technicien de maintenance électrique (Stage) | Juin 2024 - Sept. 2024

- Maintenance et optimisation d'équipements industriels (moteurs, turbines à gaz, alternateurs).
- Réalisation de mesures d'isolement et câblage de moteurs électriques.
- Remplacement de composants clés (batteries de groupes électrogènes, filtres d'alternateurs).
- Travail en équipe pluridisciplinaire dans un environnement industriel complexe.

FORMATION

ESTIA - École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées

Bidart (64)

Cycle Ingénieur Généraliste | 2025 - 2028

Université Félix Houphouët Boigny (IMERTEL)

Abidjan

Licence pro. Ingénierie Mécatronique et Énergétique | 2021 - 2024

COMPÉTENCES TECHNIQUES

CAO & Simulation

SolidWorks, Fusion 360, Proteus, QElectroTech

Programmation

Python, C/C++, Java, Arduino, HTML/CSS

Ingénierie Indu.

Schémas, Câblage, Maintenance

Langues

Français (Natif), Anglais (B1)

CENTRES D'INTÉRÊT & PROJETS

- Hackathons** : ActinSpace (Jan 2026), 24h de l'innovation (Déc 2025).
- Loisirs** : Programmation informatique, Digital Art, Sports (Roller, Skateboard).