



Florian KENNGNI SATEBANG

Apprenti Ingénieur en Systèmes Electriques et Electroniques Embarqués, en recherche de contrat d'alternance de 36 mois
Rythme: un mois d'école / un mois en entreprise

PROFIL

Etudiant à l'école CESI de Nanterre, je suis motivé et passionné par l'**électronique**, l'**IoT** et la **robotique**, j'ai choisi de me réorienter vers le domaine des **systèmes embarqués** afin de bâtir une carrière d'ingénieur.

CONTACT

✉ kengniflo@gmail.com

☎ 0758962449

📍 45100 Orléans

🌐 www.linkedin.com/in/kengniflo

🔗 <https://github.com/florln>

LANGUES

Français : Langue maternelle

Anglais : Niveau A1

SOFTS SKILLS

- Rigoureux
- Réactif
- Persévérant
- Organisé

CENTRES D'INTERETS

- Conception de prototypes et résolution des problèmes techniques rencontrés en phase de réalisation
- Pratique du football amateur depuis plus de 10 ans
- Passionné de sports mécaniques :
 - Formule 1
 - Moto GP

FORMATIONS

- Cycle d'ingénieurs Systèmes Electriques et Electroniques Embarqués, CESI, Ecole d'ingénieurs, 2025-2028, (France)
- 4^e année en Data et Intelligence Artificielle, 2024-2025, (France)
- 3^e année en Informatique, 2023-2024, (France)
- Cycle BTS Informatique Industrielle et Automatisation, 2019-2021
- Baccalauréat Technique mention Assez Bien, 2018-2019
(Cycle BTS et baccalauréat obtenus au Cameroun)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Janvier 2023 - Avril 2023 | Tab Consulting.sarl | Stagiaire Technicien de maintenances informatiques (Cameroun)

- Maintenances des systèmes informatiques (diagnostic, dépannage)
- Analyse et dimensionnement de schémas électriques et électroniques

Février 2022 - Novembre 2022 | GIES.sarl | Stagiaire Technicien de conception de systèmes électroniques (Cameroun)

- Conception de cartes électroniques adaptées à des projets (alimentation, capteurs de température, présence, luminosité)
- Programmation en Arduino/C++ sur microcontrôleur embarqué (**ATmega328P**) pour des systèmes autonomes
- Analyse et visualisation des signaux lors de la mise sous tension via un **Oscilloscope numérique**

- Projet personnel BTS 2021

Conception d'un bras robotique (**KIT BRAS ROBOTIQUE 4DOF POUR ARDUINO ET RASPBERRY EN BOIS**) à 4 axes, doté de deux modes de commande : manuel et automatique

COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Environnements et Systèmes :

- GitHub pour l'hébergement des projets et la collaboration
- Docker pour l'exécution d'applications dans des conteneurs
- Windows ; MacOS ; Suite Office

Langages de programmation et Base de données :

- c/c++ ; Python ; assembleur ; javaScript ; SQL ; MySQL

Logiciels :

- Proteus et KiCad pour la conception des circuits et schémas (PCB)
- Arduino IDE
- VS Code ; Pycharm

KENGNI SATEBANG Florian
1 Place Voltaire
45100 ORLEANS
kengniflo@gmail.com
07 58 96 24 49

Orléans, le 02 décembre 2025

Objet : Candidature au poste d'apprenti systèmes électriques et électroniques embarqués

Rythme d'alternance : 1 mois d'école / 1 mois en entreprise

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiant en cycle d'ingénieur en **Systèmes Électriques et Électroniques Embarqués** à l'école CESI de Nanterre, je suis à la recherche d'une alternance de **36 mois**. Passionné par l'électronique, les systèmes embarqués et l'IoT, je souhaite intégrer votre entreprise afin d'apprendre et de mettre en pratique mes compétences techniques tout en contribuant activement à vos projets de développement.

Mon parcours académique, riche de nombreuses années d'études allant du **BTS en Informatique Industrielle et Automatismes** à une formation en **informatique**, puis en **data et intelligence artificielle**, m'a permis d'acquérir une vision complète des environnements numériques et électroniques. Aujourd'hui, ce socle polyvalent constitue un réel atout dans la conception, la programmation et l'analyse de systèmes embarqués et de stages réalisés dans divers domaines. Je suis une personne investie, motivée et impliquée dans mon travail. Intégrer votre entreprise serait pour moi une opportunité majeure de progresser dans le domaine qui me passionne depuis plusieurs années.

Je me tiens à votre disposition pour un entretien afin de vous présenter plus en détail mes motivations ainsi que l'intérêt que je porte à vos activités.

Je vous remercie de l'attention que vous porterez à ma candidature et vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

KENGNI SATEBANG Florian