

## PANGSUI USIFU LINGE

**Rôle : Développeur Front-End**

**Localisation : Lyon, France**

**Tel : +33 7 58 45 34 54**

**upangsui@yahoo.com**

**LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/linge-pangsui-usifu-858242135/>**

**Site web: <https://pangsui-tech.netlify.app/>**

---

## PROFIL PROFESSIONNEL

Développeur Front-End orienté solutions, titulaire d'un doctorat en Génie Électrique avec une solide formation en développement web acquise à la Wild Code School et sur Udemy. Compétent en HTML, CSS, JavaScript, TypeScript et React, et expérimenté en méthodologies Agile et Scrum, je maîtrise la création d'applications web dynamiques et réactives. Passionné par le développement backend et le Web3, je souhaite contribuer à une équipe collaborative et approfondir mon expertise dans l'industrie technologique.

---

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Technologies Front-End:** HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), React.js, TypeScript, Bootstrap.
  - **Frameworks/Bibliothèques:** React.js, jQuery.
  - **Gestion de version :** Git, GitHub.
  - **Outils de développement :** Visual Studio Code, Chrome DevTools, npm.
  - **Design réactif:** CSS Grid, Flexbox, Media Queries.
  - **Tests et débogage :** Chrome DevTools, ESLint, Biome.
- 

## FORMATION

### 1) Programme de développement web

**Wild Code School – (September 2024 – February 2025)**

- Apprentissage et application de Figma, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript et React pour créer des applications web entièrement réactives et interactives.
- Collaboration avec des camarades de classe sur des projets en équipe, en pratiquant les méthodologies Scrum et Agile ainsi que la gestion de version avec Git

## 2 Doctorat en Génie Électrique (Télécommunications et Réseaux)

Université Claude Bernard Lyon 1 (2021-2024).

- **Dissertation** : Étude des circuits de récupération d'énergie radiofréquence ambiante sur des substrats recyclables, à faible coût et écologiques.
- Développement de solides compétences en résolution de problèmes et capacité à gérer des défis techniques complexes.
- Renforcement des compétences en rédaction technique et en raisonnement logique.
- Analyse de données à l'aide de MATLAB et Python

## 3 Master en Génie Électrique (Télécommunications et Réseaux)

Université de Buea (2019-2021).

**Dissertation** : Récupération d'énergie pour dispositifs et systèmes à faible consommation et application aux réseaux de capteurs sans fil / IoT.

## 4 Licence en Génie Électrique et Électronique (Télécommunications et Réseaux)

Université de Buea (2014-2018)

**Projet de Fin d'Études** : Logiciel de Gestion des Colis d'Agence

---

### PROJETS PERSONNELS

- J'ai créé un site web de portfolio personnel pour présenter des projets, en utilisant HTML, CSS, JavaScript, TypeScript et React (<https://pangsui-tech.netlify.app/>).

---

### CERTIFICATIONS

- **Développement Front-End avec React** – Wild Code School, Udemy.
- **Conception Web Responsive** – Wild Code School, Udemy
- **Algorithmes et structures de données en JavaScript et Java** – Wild Code School, Udemy

---

### LANGUES

- Anglais (Courant)
- Français (Modéré)

---

### PUBLICATIONS

- **Linge, P.U.**, Pandey, A., Gerges, T., Duchamp, J.M., Benech, P., Verdier, J., Lombard, P., Mieyeville, F., Cabrera, M., Tsafack, P. and Allard, B., 2024. Evaluation of Recycled Cardboard Paper as an Eco-Friendly Substrate for Rectenna and Ambient Radio Frequency Energy Harvesting Application. *Electronics*, 13(13), p.2499.

- **Linge, P. U.**, Gerges, T., Bevilacqua, P., Duchamp, J. M., Benech, P., Verdier, J., ... & Allard, B. (2023). Evaluation of Polylactic Acid Polymer as a Substrate in Rectenna for Ambient Radiofrequency Energy Harvesting. *Journal of Low Power Electronics and Applications*, 13(2), 34.
- Nguyen, X.V.L., Gerges, T., Bevilacqua, P., Duchamp, J.M., Benech, P., Verdier, J., Lombard, P., **Linge, P.U.**, Mieyeville, F., Cabrera, M. and Allard, B., 2023. Radio-frequency energy harvesting using Rapid 3D plasmonics prototyping approach: A case study. *Journal of Low Power Electronics and Applications*, 13(1), p.19.
- **Linge, P.U.**; Bevilacqua, P.; Duchamp, J.-M.; Benech, P.; Verdier, J.; Lombard, P.; Cabrera, M.; Tsafack, P.; Mieyeville, F.; et al. Optimal Value of Rectifier Input Impedance in a Rectenna for Radio-Frequency Energy Harvesting. *Microwave and Optical Technology Letters*. (submitted)

---

## RÉFÉRENCES

Disponibles sur demande.