



# RICHEDOR L

Greentech - Systèmes embarqués - Systèmes Industriels

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### QUI SUIS-JE

Je suis passionné de greentech, des systèmes embarqués et des systèmes industriels et diplômé en Informatique industrielle et Maintenance.

### COORDONNÉES

**Téléphone :**

**E-mail :** talents-gagnants@u-bourgogne.fr

**LinkedIn :**

**Adresse :**

### LANGUES

- Français
- Anglais

### COMPÉTENCES

- Automatisation: programmation des API en langage LADDER et GRAFCET
- Arduino
- Java
- C#
- HTML, CSS, JavaScript, MySQL
- WordPress
- Linux
- Modélisation UML
- Matlab
- Latex
- Proteus
- TIA Portal
- Factory IO
- VHDL
- Vijeo Designer
- Twido Suite
- etc

### REFERENCES

Dr Ing Maurel AZA-GNANDJI

- Téléphone : +229 96 18 16 09
- E-mail : maurel.aza@gmail.com

Dr Ing Maurice COMLAN

- Téléphone : +229 95 34 02 36

Dr Ing Carlos AGOSSOU

- Téléphone : +229 97 14 46 68

2024

#### Mentor - FIRST® LEGO® League

- Enseigner aux élèves les principes de la programmation et de l'électronique.
- Accompagner les élèves dans la conception, la construction et la programmation de leur robot.
- Aider les élèves à mener des recherches sur le thème de la saison.
- Encourager les élèves à travailler en équipe et à développer des compétences en leadership.
- Accompagner les élèves lors des compétitions FLL.

2023 - Maintenant

#### Chargé Développement de l'Observatoire Environnemental - Green Keeper Africa

- Création de plusieurs stations de capteurs pour évaluer les paramètres physico-chimique des eaux douces du Benin
- Développement avec le MIT, d'une plateforme collaborative et Open Access pour le partage des données de l'observatoire
- Développement de systèmes embarqués pour optimiser la ligne de production de la fibre absorbance (produit phare de l'entreprise)

2023 - Maintenant

#### Bénévole - Makerspace de Sèmè City

- Prototypage de systèmes embarqués
- Formations en électronique pour les membre du club de IoT

2021 - 2023

#### Assistant de laboratoire - Université Catholique de l'Afrique de l'Ouest

- Prototypage de systèmes embarqués
- Formations en électronique pour les membre du club de IoT

2020

#### Community Manager - Effegraf7

- Création d'un plan de communication digital pour le festival
- Exécution du plan de communication

2020

#### Founder - TickUp

- Développement d'un site de billetterie en ligne du type "marketplace"
- Développement d'une application mobile de gestion d'accès aux évènements par scan de code QR
- Développement de l'entreprise

2020

#### Lead Developer - Ibudo Hub

- Supervision des équipes de développement des solutions développées par le Hub
- Aide au développement des solutions incubés par le hub
- Participation aux activités du Hub