

# **BENJAMIN TSHALA**

Passionné et créatif, je souhaite mettre en œuvre mes compétences et continuer à apprendre afin de contribuer au rayonnement et au développement de votre entreprise.

## CONTACT

Téléphone : 06 41 52 90 02 Mail : btshala@gmail.com

Adresse : 42 rue de l'égalité, Dijon

## **PAGE WEB**

https://tshala-ben.github.io/

## COMPÉTENCES

- Langages de programmation:
   Python, C++, Java, Javascript, html,
   CSS, QML, VHDL, Assembleur
- Systèmes d'exploitation :
   Linux, Windows, IOS
- Méthodologies de test:
   Tests fonctionnels, tests de performance, tests techniques, test de non régression, test de structurels
- Méthodologies de développement logiciel: Connaissance des méthodologies Agile et Scrum
- Logiciel & Outils: Postman, visual studio, jira, Selenium, Qt creator, wireshark, Keil μVision

#### **LANGUES**

Français (Langue Maternelle) Anglais (niveau B2 TOEIC )

## **FORMATION**

Master 2 en Electronique embarquée 2023/2024

Université de Bourgogne, Dijon

Master 1 en Traitement d'images 2021/2022

Université de Bourgogne, Dijon

Diplôme d'ingénieur systèmes embarqués 2018/2019

EPI-polytech, Sousse(Tunisie)

# **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

Stage ingénieur test et validation 2023/2024 Setelia Validation, Issy-les-Moulineaux (20 Sept 2023/ 20 mai 2024) référence: aziz.bourennani@setelia.com

Taches effectuées:

- Analyse des spécifications
- Rédaction de la stratégie de tests et validation.
- Exécution et suivi du déroulement des tests validation (techniques et fonctionnel, test IHM,test de performance).
  - Analyse des non conformités.

## Stage ingénieur électronique 2018/2019

2rti, sousse (Tunisie)

**Projet :** Réalisation d'une testeuse d'étanchéité des bouteilles en plastique :

- 1. Analyse des besoins.
- 2. Conception du système.
- 3. Sélection des composants.
- 4. Programmation et configuration du système.

# Projets

- Simulation 3D du système solaire avec three js Régulation de la vitesse d'un moteur à courant continu
- (PIC16F876A)
- Détection des visages avec OpenCV (C++)

CENTRES D'INTÉRÊT





