



DAVE ISRAËL

Développeur & Testeur – Recherche alternance en informatique

0767431876 • dave.israel785@gmail.com • [LinkedIn](#) • [Portfolio](#) • [GitHub](#)
• 38 Sentier Benoit Malon Villejuif

Résumé

Actuellement en 2e année de BTS SIO (option SLAM) en alternance, je souhaite poursuivre mes études dans le domaine des systèmes embarqués, de l'IoT et de la robotique.

Je vise un Bachelor en développement embarqué et robotique, suivi d'un Mastère en systèmes embarqués ou mécatronique. Passionné par la programmation Python et les technologies innovantes, j'ai acquis des compétences solides en développement logiciel, automatisation de tests (Selenium, Appium), intégration continue (CI/CD), ainsi qu'en outils collaboratifs (Git, Docker, Linux). Mon objectif est de consolider ces compétences logicielles en les appliquant à des systèmes intelligents embarqués.

Je recherche une alternance sur trois ans me permettant d'évoluer vers des postes comme développeur embarqué, intégrateur IoT ou ingénieur système embarqué junior.

Expérience

OSKEY

Paris, France

ALTERNANCE DEVELOPER AND APPLICATION TESTER

09/2024 - Présent

Au sein d'OSKEY, j'ai développé des compétences en tests manuels et automatisés ainsi qu'en gestion de code source et d'outils collaboratifs, tout en découvrant le fonctionnement d'une entreprise et en apprenant à structurer mon code pour le rendre plus lisible et maintenable :

- Réalisation de **tests manuels et automatisés** pour garantir la qualité des applications mobiles (Android/iOS) et web.
- Développement de **scripts Python** afin d'automatiser certaines tâches et améliorer la maintenabilité du code.
- Mise en place et exécution de scénarios de tests avec **Selenium** et **Appium**.
- Utilisation de **Git** pour la gestion de version et de **Jira** pour le suivi des tickets et la collaboration en équipe.
- Découverte et maîtrise des bases de **Linux** dans un environnement professionnel.
- Renforcement de mes compétences en **organisation, structuration de code et collaboration agile**.

Formations

CFA INSTA

Paris

BTS SIO, BAC+2

09/2025 - Présent

Groupe Aurlom Éducation

Paris

BTS SIO, BAC+1

09/2024 - 06/2025

Formations

Lycée Polyvalent de Cachan
Baccalauréat Technologique
• Obtention avec la mention Assez Bien

Cachan
09/2021 - 06/2024

Collège Karl Marx
Diplôme national du brevet (DNB)
• Obtention avec la mention Bien

Villejuif
09/2017 - 06/2021

Projets personnels

◆ Student Budget Simulator – Python

Analyse de budget étudiant à partir d'un fichier CSV, avec visualisation des dépenses et recommandations.

► Mise en pratique de Python, POO, modules, et bonnes pratiques de structuration de projet.

◆ mpy-embedded – MicroPython + Raspberry Pi Pico

Carnet de bord pour apprendre la programmation embarquée (capteurs, entrées/sorties) avec une Raspberry Pi Pico W.

► Projet autodidacte pour explorer l'électronique et MicroPython.

Compétences

Compétences techniques :

Langages : HTML / CSS, JavaScript (notion), PHP, Python, C&C++ (notion)

BDD : MySQL, phpMyAdmin

Outils & Systèmes: Linux/MacOS, Git, VS Code, Trello, Jira, Pycharms, Rider, Docker

Tests automatisés | Selenium, Appium

Compétences transversales :

Travail en équipe

Adaptabilité

Courtois et professionnel

Concours de plaidoirie et économie

Concours de plaidoirie

Participation à un concours académique de plaidoirie du rectorat de l'académie de Créteil

Concours d'économie

Participation au concours économique du rectorat de l'académie de Créteil

Langues

Anglais: Intermediaire

Français: langue maternelle

Centres d'intérêt

Création de petits scripts Python

Sport : Football, Basketball etc ...

Expérimentations en MicroPython (Raspberry Pi Pico)

Lecture

Jeux vidéo & curiosité pour le game dev