

✉ loic.boisdon@viacesi.fr
🏠 1154 route de Saint-Jory à
Saint-Sauveur 31790
📅 20 ans
📄 Permis B
🚗 Véhicule personnel
☎ 07 67 07 01 28

Langues

Anglais

TOEIC niveau B1

Compétences

Electronique

Amplification, filtrage, électronique numérique, électronique embarquée, régulation et asservissement, Arduino, CAO, soudure, outils de mesure

Programmation

Python, C, C++, Java, SQL

Logiciels

LTspice, KiCad, Fusion360, MySQL, Microsoft Office, Scilab, Arduino IDE, Revit

Soft skills

Curiosité, Autonomie, Travail en équipe

Centres d'intérêt

Athlétisme (9 ans)

Parkour / Freerunning (3 ans)

Electronique / Informatique

Projets personnels

Pour en savoir plus sur mes projets personnels, scannez le QR code ou ouvrez ce lien dans votre navigateur :
(<https://loic0.github.io/portfolio/>)



Loïc BOISDON

Recherche d'alternance en Systèmes Electriques et Electroniques Embarqués 2023 - 2026

Je recherche une alternance pour pouvoir poursuivre mes 3 dernières années d'études d'ingénieurs dans la spécialité Systèmes Electriques et Electroniques Embarqués en contrat d'apprentissage.

Expériences professionnelles

● Stage BAC+2 BE électronique (4 mois)

D'avril 2023 à juillet 2023 CIEL-SNEF la Seyne-sur-mer

Mon rôle durant ce stage au sein de ce bureau d'études consiste à mener à bien un projet de conception d'un système critique embarqué en suivant le processus de développement en V.

Projets personnels

Arrosoir automatique

J'ai réalisé avec un Arduino un système qui maintient l'humidité du sol pour qu'un bonzaï puisse être arrosé selon ses besoins tout au long de l'année.

Manette d'hélicoptère

Pour pouvoir jouer à un jeu vidéo d'hélicoptère sans avoir à acheter de matériel coûteux, j'ai créé une manette en utilisant des objets de récupération.

Autres

Je réalise également d'autres projets que vous pourrez retrouver via le QR code.

Projets scolaires

Projet systèmes embarqués

J'ai créé une station météo qui récupère les données de luminosité, température, humidité et GPS à partir d'un Arduino.

Projet amplification et filtrage

J'ai réalisé une enceinte, avec des composants électroniques, qui amplifie indépendamment les hautes et basses fréquences.

Projet électricité et asservissement

J'ai réalisé un plateau tournant qui se positionne en prenant le bon angle grâce à un Arduino et un codeur incrémental en utilisant la régulation PID.

Projet industrie

J'ai modélisé une boîte en 3D pour répondre à une demande client. Puis j'ai imaginé la chaîne de production ainsi que l'approvisionnement pour l'industrialisation.

Diplômes et Formations

● Classe préparatoire intégré en Systèmes Electriques et Electroniques embarqués

De 2021 à 2023 CESI école d'ingénieurs Labège, France

● Baccalauréat spécialités Mathématiques, Numérique et Sciences Informatiques

2021 Le Ferradou Blagnac, France

- Mention Bien

● BIA (Brevet d'Initiation Aéronautique)

2019 Le Ferradou Blagnac, France

- Mention Bien