

Fernando Lucas ARAUJO AMARAL

5ème année – Electronique et
Informatique Industrielle - INSA RENNES

Recherché de stage de fin d'études (PFE) dans le domaine de l'informatique et électronique à partir du 24/02/2020. Duration de 6 à 12 mois.

MON PROFIL

Élève ingénieur brésilien en mobilité internationale dans le cadre d'un double diplôme. Dernière année en Electronique et Informatique à l'INSA Rennes.

Motivé, je recherche une expérience professionnelle pour développer mes connaissances et compétences.

COMPETENCES

TECHNIQUES

- C, Python, C++, Java
- VHDL, Matlab
- Traitement du signal et analyse d'images
- Windows et Linux (Ubuntu)
- Pack Office (VBA), Photoshop CS

SOFT SKILLS

- Communication
- Adaptabilité
- Teamwork

LANGUES

- ✓ Portugais – Langue maternelle
- ✓ Français – Avancé
- ✓ Anglais – Avancé

DISTINCTIONS

Médaille d'argent en Olympique Brésilienne d'Astronomie en 2013 et 2014.

CONTACT

📍 20 Avenue des Buttes de Coësmes -
CN127, 35708, Rennes, France

☎ +33 (0) 7 69 52 27 56

✉ faraujoa@insa-rennes.fr

in linkedin.com/fernandolucasaa

🌐 fernandolucasaa.github.io

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Du 19/06/2019
Au 27/09/2019
Nantes, France

RPS

Stage en informatique

Sécurisation des macros sur des fichiers XLSX et XLSM et automatisation des tâches dans le progiciel SAP en utilisant VBA. Connaissance du secteur aéronautique et spatial (le stage a été situé dans le site d'Airbus Bouguenais).

EXPERIENCES COMPLEMENTAIRES

Du 01/03/2019
Au 01/06/2019
Rennes, France

INSA RENNES

Projet

Contrôle d'un doigt robotique en fonction des contractions musculaires d'un bras humain. Utilisation des microcontrôleurs STM32 et de la communication BLE.

Du 01/03/2018
Au 01/06/2018
Campinas, Brésil

UNICAMP

Tuteur

Tutorat de 20 étudiants des premières années de l'université pour les aider dans l'apprentissage du langage python.

Du 01/06/2015
Au 01/06/2016
Campinas, Brésil

EQUIPE DE ROBOTIQUE PHOENIX

Membre

Département mécanique. Développement des structures des robots de combat dans la catégorie « beetleweight » (1,36 kg).

Du 01/11/2016
Au 01/12/2017
Campinas, Brésil

AUTOMATICA

Coordinateur Communication

Organisation de l'événement pour 80 personnes. Développement du plan de communication. Soutenir l'élaboration de matériel marketing et de promotion. Gérer une équipe.

FORMATION

2018 – En cours
Rennes, France

Electronique et Informatique Industrielle
Institut National des Sciences Appliquées de Rennes (INSA Rennes)

2015 – En cours
Campinas, Brésil

Génie de Contrôle et Automatisation
Université de Campinas (UNICAMP)