

Fábio Eid MOROOKA

Étudiant 5^{ème} année (BAC+5) – Stage de 6 mois

- Ingénieur en Électronique et Informatique Industrielle
- Durée: 6 mois
- Disponibilité: À partir de mi-septembre 2020
- Mobilité nationale et internationale
- Expériences en Python, Docker, Jenkins, Sonarqube, SQL, C#, Linux, SCRUM

Ville: Rennes, Bretagne - France

Email: fabio.morooka@gmail.com

Tel : +33 (0) 7 69 53 71 25

LinkedIn: [linkedin.com/in/fabiomorooka](https://www.linkedin.com/in/fabiomorooka)

Github: github.com/fabiomorooka

FORMATION

Ingénieur en Électronique et Informatique Industrielle

Institut National des Sciences Appliquées de Rennes (INSA Rennes) - France
Septembre 2018 – En cours

Ingénieur en contrôle et automation

Université de Campinas (Unicamp) – Brésil
Mars 2015 – En cours

Technicien en Mécatronique

École technique de Campinas (Cotuca) – Brésil
Février 2012 – Décembre 2014

COMPETENCES

INFORMATIQUE

Python, SQL, Docker, Ansible, Kubernetes, VHDL, VBA, PowerBI, Langage C, Pack Microsoft Office, LaTeX, Java, C++, C#, Linux

LOGICIELS

Matlab, Labview, Quartus, ModelSim, Github, Gitlab, Jenkins, Sonarqube

LANGUES

Français: avancé – **DELFB2 (89/100)**
Anglais: avancé – **TOEIC C1 (945/990)**
Portugais: langue maternelle
Japonais: intermédiaire
Espagnol: débutant

GESTION

SCRUM, PMBOK, Business Model Canvas, CRM, KPI, MEG.

DOMAINE D'INTÉRÊT

Traitement du langage naturel (NLP), DevOps, machine learning, deep learning, analyse d'images.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

ANALYTE DÉVELOPPEUR

Atos Integration, Rennes, France
Stage de 6 mois, Mars 2020 – En cours

Développement d'un **ChatOps (Chatbot + DevOps)** interagissant avec l'application logicielle de la chaîne d'intégration et de déploiement continue d'Atos. Utilisation du **traitement du langage naturel (NLP)** dans l'interaction avec l'utilisateur. Utilisation de la chaîne CD/CI dans le projet (**Gitlab**, **Jenkins**, **Sonarqube**). Connaissances acquises dans **Docker**, **Ansible**, **Kubernetes** pour le déploiement du logiciel.

INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

Laboratoire des signaux et systèmes, CentraleSupélec, Gif-sur-Yvette, France
Stage de 4 mois, Mai 2019 - Septembre 2019

Développement d'algorithmes **Python DASK** pour les méthodes de déconvolution et la restauration d'images en radioastronomie. Création d'un tutoriel Python DASK en LaTeX. Exécution de code parallèle sur une **architecture HPC** pour le projet SKA France.

ANALYTE DÉVELOPPEUR

Stone Payments, São Paulo, Brésil
CDD de 9 mois, Octobre 2017 – Juillet 2018

Développement de logiciels et d'algorithmes **Python**, **C#**, **SQL**, **VBA** pour l'optimisation des équipes de rétrofacturation (chargeback). Activités développées avec la méthode agile **SCRUM**. Notion de bases d'un tableau de bord **Power BI**.

PROJETS

➤ Miroir autonettoyant

Conception d'un rétroviseur autonettoyant. Réalisation d'une étude de spécifications, d'un Business Model Canvas, d'une étude de marché et d'un prototypage.

➤ Doigt robotique

Contrôle d'un doigt robotisé à partir des contractions musculaires d'un bras humain. Communication entre deux cartes STM32 par bluetooth low energy (BLE).

+ INFOS

PERSONNALITÉ

Adaptabilité
Innovant
Leadership
Résolution des problèmes

HOBBIES

Volleyball
Handball
Tennis
Voyager

PRIX

[2011-2014] Médailles des Olympiades de mathématiques et de robotique.
2015 – Champion du programme des jeunes entrepreneurs à l'UNICAMP.