



Fábio Eid MOROOKA

Étudiant Ingénieur en **dernière année** en **Électronique et Informatique Industrielle** à l'**INSA Rennes**. Je recherche une expérience professionnelle pour appliquer mes connaissances après pendant mes études.

Recherche stage de fin d'étude dans le domaine de l'informatique à partir de mi-Février 2020.

Tel : +33 (0) 7 69 53 71 25
Email: fabio.morooka@gmail.com
Fabio-Eid.Morooka@insa-rennes.fr
Adresse : 20 Avenue des Buttes de Coësmes
Chambre CN126, 35708, Rennes

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

LABORATOIRE DES SIGNAUX ET SYSTÈMES (L2S) - CENTRALESUPELEC

Stagiaire

Développement des codes **Python DASK** de méthodes de déconvolution et restauration d'images en radioastronomie. Création d'un tutoriel Python DASK. Exécution des codes parallèle sur **architecture HPC** pour le projet SKA.

STONE PAYMENTS

Développeur des outils C#/SQL/Python/VBA

Développement des algorithmes **Python, C#, SQL, VBA** d'automatisation et optimisation dans l'équipe de rétrofacturation (chargeback). Utilisation de la méthode agile **SCRUM**.

LABORATOIRE DE MÉCANIQUE COMPUTATIONNELLE

Stagiaire

Modélisation d'un moteur et d'un réducteur dans le logiciel de conception assistée par ordinateur **SolidWorks** et **Autocad Inventor**. Modélisation et simulation d'une voiture autonome du golf.

LABORATOIRE D'ÉLEVATION ET DE FLUIDES

Stagiaire

Modélisation et simulation dans le logiciel de conception assistée par ordinateur **CREO** du processus de la retrait du pétrole de la couche de pré-sel. Modélisation du nouveau laboratoire de recherche du pétrole.

LE MOUVEMENT DES JUNIOR-ENTREPRISES (JE)

Mecatron JE et Federation des JE de São Paulo

Gestion de 12 projets d'ingénierie mecatronique (**PMBOK**). Études des différents types de marché économiques. Management d'une équipe de 10 collaborateurs. Définition d'un plan stratégique et gestion de KPI.

FORMATION

2018 - Actuel

Institut National des Sciences Appliquées de Rennes (INSA Rennes)

Département Électronique et Informatique Industrielle
5^{ème} année - Double Diplôme

2015 - 2018

Université de Campinas (Unicamp) - Brésil

Département génie mécanique, spécialité génie de contrôle et automation

2012 - 2015

École technique de Campinas (Cotuca) - Brésil

Département Mécatronique, Technicien en Mécatronique

COMPETENCES

INFORMATIQUE

Python

Structured Query Language (SQL)

VHDL

Visual Basic Applications (VBA)

Langage C

Pack Microsoft Office

LaTeX

Java

C++

C#

Assembleur

Conception Assistée par Ordinateur (CAO)

LOGICIELS

Matlab

Labview

Quartus

ModelSim

LANGUES

Anglais: avancé

Français: avancé

Portugais: langue maternelle

Japonais: débutant

Espagnol: débutant

+ INFOS

PERSONNALITE

Adaptabilité

Innovant

Leadership

Résolution des problèmes

HOBBIES

Volleyball, Handball, Tennis

Voyager

PRIX

[2011-2014] Médailles en Olympiades de mathématique et robotique

2015 – Champion du Programme de Jeune Entrepreneurs à l'UNICAMP