# Ryan Liing Pang TEE

Etudiant en ingénierie du logiciel à la recherche d'un stage assistant-ingénieur de 3-4 mois

ryanfx1998@gmail.com

in www.linkedin.com/in/liingpang

http://pangpangguy.github.io/

06 98 98 55 92

https://github.com/pangpangguy

## **Formation**

Grenoble INP - Ensimag, Diplôme d'ingénieur

2019 - 2022

Ingénierie des systèmes d'information

### La Prépa des INP Toulouse

2017 - 2019

Cycle préparatoire intégrée pendant 2 ans pour l'admission en école d'ingénieur du réseau INP

#### **CLE & IUT Tours**

2016 - 2017

Formation scientifique pré-universitaire avec des cours intensifs de français pour les étrangers pendant 1 an

# Compétences

Langage & Framework: Java, HTML/CSS, JavaScript, Python, C, Rust, R, SQL, Spring Java, Bootstrap CSS

Base de Données: Oracle, MongoDB (MQL)

OS & Outils: Linux, Git, Maven, Eclipse, Netbeans, VSCode

Linguistic: Français, Anglais, Chinois, Cantonais, Malais, Allemand (débutant)

# **Expérience Professionnelle**

CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique), Stage de Recherche

Mai 2019 - Août 2019

- Participation à la recherche d'un nouveau algorithme de recherche (DyClee)
- Etude et analyse des différentes méthodes de diagnostic de fautes à l'aide des différentes outils comme Python, Matlab et Maple
- Participation à l'écriture d'un article scientifique

## **Projets**

#### **Compilateur Deca**

Jan 2021

- Développement d'un compilateur pour le langage Deca.
- Adaptation de la méthode agile, scrum master de l'équipe pendant projet.
- Développement d'un extension permettant de faire des calculs scientifiques simples mais précis.

## Simulateur d'algorithmes de recherche de chemin

Nov 2020

- Développement d'un simulateur en Java qui permet de visualiser les algorithmes de recherche de chemin.
- Les algorithmes implementés: DFS, BFS, Dijkstra, A\*