


# Ryan Liing Pang TEE

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

 ryanfx1998@gmail.com

 [www.linkedin.com/in/liingpang](http://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

Filière 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.

## Compétences

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

**Système & Outils:** Linux, Git, Node.js, Maven, Oracle, MongoDB, Eclipse, Netbeans

**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'une 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 implémentés: DFS, BFS, Dijkstra, A\*.

## Divers

**Bureau des Sports (BDS) Grenoble INP - Ensimag**

2020-2021

**Etudiant boursier JPA**

2016

Obtention de la bourse d'études nationale de gouvernement malaisien (JPA) pour poursuivre des études à l'étranger.