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

ttp://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, Latex, 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'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*.

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.