


Ryan Liing Pang TEE

Etudiant en ingénierie du logiciel à la recherche d'un stage PFE de 5-6 mois

 ryanfx1998@gmail.com

 linkedin.com/in/liingpang

 pangpangguy.com

 06 98 98 55 92

 github.com/pangpangguy

Formation

Grenoble INP - Ensimag | Diplôme d'ingénieur
Grenoble, France

Sept 2019 - Juin 2022

Technical University of Munich, Department of Mathematics | Programme d'échange Erasmus
Munich, Allemagne

Oct 2021 - Mars 2022

La Prepa des INP Toulouse | Cycle Préparatoire Polytechnique
Toulouse, France

Sept 2017 - Juin 2019

Expérience Professionnelle

Amadeus | Stage Assistante-Ingénieur
Nice-Sophia Antipolis, France

Juin 2021- Sept 2021

- Développement d'un outil qui permet d'espionner le trafic de production pour identifier les transactions des clients et générer un test plan avec des templates de cas de test adapté pour valider une nouvelle fonctionnalité.
- L'outil est utilisé par l'équipe QA du département et est capable d'améliorer la couverture de regression fonctionnelle.
- Technologies: Angular v2, Python, Elasticsearch + Kibana

CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) | Stage de recherche
Toulouse, France

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 et participation à l'écriture d'un article scientifique.
- Technologies: Python, Matlab, Maple, Latex

Projets

Compilateur Deca

- 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

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

Compétences

Langage & Framework : Java, JavaScript, Angular v2 , Python, Rust, C, SQL, Bootstrap CSS

Système & Outils : Linux, Git, Node.js, Elasticsearch + Kibana, Oracle, MongoDB, Latex

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

Divers

Bureau des Sports (BDS) Grenoble INP - Ensimag
Membre du Bureau des Sport de Ensimag.

Etudiant boursier JPA

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