Tom Moulard

Software Developer



Objectifs

Actuellement en dernière année d'école d'ingénieur en informatique à l'EPITA. Je cherche un stage de 6 mois pour valoriser mon parcours ingénieur. Mon stage commencera en Février 2021.

Éducation

- 2014-date **EPITA**, *École d'ingénieur en informatique*, Kremlin-Bicêtre FR, Membre Prologin et Assistant TCOM.
- 2014-2019 Université Paris-Est Créteil, *Université d'informatique*, Créteil FR, Licence d'informatique.
 - 2017 **Beijing Jiaotong University**, 6 mois d'étude informatique, Pékin ZH.
 - 2014 Baccalauréat, Série Scientifique.

Expériences Professionnelles

- 2019-date Co-fondateur et CTO, Eiko, FR.
 - Création d'une application web progressive(PWA) en: Go, GCP et Algolia; HTML, CSS, JS.
 - 2018 Full Stack, Zeodine, FR, 4 mois.
 - Création d'un site internet utilisant: Go, CI/CD; HTML, CSS, JS et P5.js.
 - 2017 **Développeur Python**, *Ministère de l'environnement Chinois*, ZH, 2 mois.
 - Natural Language Processing en Python et management de base de donnée graphique (Neo4j).
 - 2017 **Stage**, *Orange*, FR, 1 mois.
 - Management de firewall pfsense dans un Cloud OpenStack (Haute disponibilité, tunneling, tri).

Projets

- 2020 Traefik hackaethon, Golang, lien, 3 jours.
 - Première place pour la réalisation de deux plugins middleware pour le reverse proxy Traefik: Fail2Ban et Header Transformation.
- 2020 Projet de transformation SI, 1 an.

Projet de fusion de SI de trois compagnies aérienne. Étude de l'existant, vision globale et stratégique déclinée sous les angles techniques, économiques et humains.

make-my-server, docker, docker-compose, lien github.

Scripts pour manager la configuration de mon server.

Compétences

- Langages Python, C, Go, shell, Java, C++, C#, OCamL, JS, SQL.
 - Outils **Docker, GIT, CircleCI, Django, Ansible, Terraform, OpenStack, AWS, GCP, OVH**, Docker-compose, TensorFlow, MongoDB, Neo4j, MySQL, PostgreSQL, VirtualBox, Agouti, Traefik, Apache, Hugo, *R5*, PFSense, Heroku, Unity.
 - Markup LATEX, HTML, CSS, YAML, toml.
- Multimédia Word, Excel, Access, PowerPoint, GIMP, Imagemagick, Inkscape.
 - Langues Français, Anglais, Espagnol, Chinois.

Natale, Bilingue (TOEIC: 945/990), Écrit et parlé, Compréhension partielle.

Intérêts

Technologie Fondations Open Source, Robotique, Drones, Interfaces physique/digital.

Environnement Impact social et responsable, influence de la technologie.

Sports Natation, badminton et roller hockey.