# Tom Moulard

# Software Developer



## Objectifs

Actuellement en dernière année d'école d'ingénieur en informatique à l'EPITA. Je cherche un CDI pour valoriser mon parcours ingénieur. Je serai disponible a partir de Septembre 2021.

#### Éducation

- 2014-date **EPITA**, *École d'ingénieur en informatique*, Kremlin-Bicêtre FR, Membre Prologin et Assistant TCOM.
- Jan 2021 Certification AWS Cloud Practitioner, AWS, en ligne vérification, 788/1000.
- Déc 2020 Certification HCIA Routing & switching, Huawei, en ligne vérification, 742/1000.
- 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**

- Fév Développeur Stagiaire Junior, Traefik Labs, Télétravail.
- 2021-date Mainteneur du projet Open Source Traefik Proxy.
- 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 Première place au Hackaethon Traefik, Golang, lien, 3 jours.

Première place pour la réalisation de deux plugins pour le 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 Go, Python, C, shell, Java, C++, C#, OCamL, JS, SQL.

Outils **Docker, GIT, Kubernetes, Ansible, Terraform, OpenStack, AWS, GCP, OVH**, Docker-compose, Traefik, TensorFlow, k3s, Django, MongoDB, Neo4j, MySQL, PostgreSQL, VirtualBox, Agouti, CircleCl,

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.

Sports Natation, badminton et roller hockey.