# Tom Moulard

Software Developer

2 rue Guébriant
75020 Paris
France

\$\pi +33 6 51 48 72 60

\times tom@moulard.org

\tilde{\mathbf{m}} tommoulard

\$\tilde{\mathbf{m}} tommoulard

\$\tilde{\mathbf{m}} tommoulard

\$\tilde{\mathbf{m}} tommoulard

\$\mathbf{P} ermis B\$



# Objectifs

Je cherche à appliquer mes compétences analytiques aux défis proposés par un stage dans votre entreprise. Mes capacités en Algorithmique et en recherche permettront à votre organisation d'atteindre ses objectifs.

#### Éducation

2014-date **EPITA**, École d'ingénieur en informatique, FR.

2014-2019 UPEC, Université d'informatique, FR.

2017 **BJTU**, École d'ingénieur en informatique, ZH.

2014 Baccalauréat, Série Scientifique.

### Expériences Professionelles

2019-date Co-fondateur et CTO, Eiko, FR.

Créaction d'une application web progressive(PWA) en:

Back-end: Go, GCP et Algolia;

o Front-end: HTML, CSS, JS and materializecss.

2018 Full Stack, Zeodine, FR, 4 mois.

Création d'un site internet utilisant:

o Back-end: Go;

Front-end: HTML, CSS, JS and P5.is.

En utilisant: tests unitaires, tests d'acceptance et du déploiement automatique.

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**

2019 **Serveur Web**, *C++*, lien, 7 semaines.

Spider Web Server est un projet pédagogique. Spider est un serveur HTTP

# Compétences

Langages Python, C, Golang, shell, Java, C++, C#, OCamL, JS, SQL.

Outils Docker, GIT, CircleCl, Django, Ansible, Terraform, Docker-compose, Unity, MongoDB,

Neo4j, MySQL, PostgreSQL, VirtualBox, Agouti, Traefik, Apache.

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. EnvironnementImpact social et responsable, influence de la technologie.

Sports Natation, badminton et roller