

# Tom Moulard

Software Developer

2 rue Guébriant

75020 Paris

France

📞 +33 6 51 48 72 60

✉ tom@moulard.org

✉ tom.moulard.org

✉ tommoulard

✉ tommoulard

Permis 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.

## Education

- 2014-date **EPITA**, *École d'ingénieur en informatique*, FR.  
2014-date **UPEC**, *Université d'informatique*, FR.  
2017 **BJTU**, *École d'ingénieur en informatique*, ZH.  
2014 **Baccaloréat**, *Série Scientifique*.

## Expériences Professionnelles

- 2018 **Full Stack**, *Zeodine*, FR, 4 mois.  
Création d'un site internet utilisant:  
○ Back-end: Go;  
○ Front-end: HTML, CSS, JS and P5.js.  
En utilisant: tests unitaires, tests d'acceptance et du déploiement automatique.  
2017 **Développer 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).  
2015 **Sauveteur**, *Abyssea*, FR, 1 mois.

## Projets

- 2019 **Serveur Web**, C++, lien, 7 semaines.  
Spider Web Server est un projet pédagogique. Spider est un serveur HTTP  
2019 **Switch Virtuel**, C, lien, 2 semaines.  
Implémentation d'un switch virtuel. Comprends des notions de vlans et de Port mirroring.

## Compétences

- Langages **Python, C, Golang, shell**, Java, C++, C#, OCaml, JS, SQL.  
Outils **Docker, GIT, CircleCI, Django, Ansible**, 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.  
Environment Impact social et responsable, influence de la technologie.  
Sports Natation, badminton et roller