

Tom Moulard

Software Developer

2 rue Guébriant
75020 Paris
France
+33 6 51 48 72 60
tom@moulard.org
tom.moulard.org
[tommoulard](https://www.linkedin.com/in/tommoulard)
[tommoulard](https://www.github.com/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.

Éducation

- 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 **Baccalauréat**, *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 **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).
- 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.
- Environnement Impact social et responsable, influence de la technologie.
- Sports Natation, badminton et roller