

THÉO PIRKL

Ingénieur en Sciences Informatiques ◊ Fort intérêt en infrastructure et réseau

29 ans ◊ Thônex, Suisse

+41 79 283 43 86 ◊ theo@pirkl.ch

ÉDUCATION

Université de Genève

Septembre 2020 - Janvier 2024

Master of Science en Computer Science

Effectué à 50% en emploi. Travail de master *Tesseract : a proposal for a container breakout tool*, noté 6.

Haute Ecole du Paysage, d'Ingénierie et d'Architecture

Août 2017 - Août 2020

Bachelor of Science en Computer Engineering

Moyenne générale : 5.43

EXPÉRIENCE

Haute école du Paysage, d'Ingénierie et d'Architecture

Janvier 2022 - Maintenant

Assistant d'enseignement et de recherche

Genève

- Refonte de l'infrastructure de l'orientation *Réseaux et sécurité*, design et implémentation du datacenter de la faculté
- Assistanat de nombreux cours axés autour du réseau et de la sécurité
- Développement de logiciels pour la gestion de l'orientation

REGO Avocats

Mai 2020 - Maintenant

Ingénieur Système

Grand-Lancy, Genève

- Gestion du parc informatique
- Développement d'applications métier sur mesure
- Création, gestion et maintenance de l'infrastructure réseau

Divers employeurs

Mai 2020 - Maintenant

Consultant en informatique

Genève - Vaud

- Gestion de projet (QA, gestion du risque)
- Développement d'applications sur mesure
- Conseils et expertise

ACCOMPLISSEMENTS NOTABLES

Hackathons et autres compétitions

- LauzHack 2020 - *Unbored*. La compétition consistait à proposer une application utile socialement durant la pandémie. L'application que j'ai développée permettait de remplir sa journée durant la pandémie en découvrant de nouveaux centres d'intérêt.
- LauzHack 2018 - *SwissQuote Bots Race*. La compétition consistait à créer un robot de *trading* aligné sur les valeurs du Bitcoin. Mon travail est parvenu à la première place (env. 3611 USD de bénéfice en une heure).

APTITUDES TECHNIQUES

Programation

Java, Scala, Python, PHP (Laravel), C, Rust, Javascript...

Réseau

Bonnes connaissances sur les appareils Cisco, Aruba, Fortigate, Mikrotik...

Infrastructure

Ansible, OVirt, GNS3, Proxmox, NFTables, ...

Outils

Jira, Git, CI/CD, SonarQube, JetBrains, ...