

PHILIPPE GEUKERS

Génie logiciel

📞 514-912-7095

📧 philippe.geukers.1@ens.etsmtl.ca

🌐 philippegeukers.com

EXPÉRIENCE

AlgoETS - Club de trading algorithmique

Président et co-fondateur

📅 08/2020 - Ongoing

- Fonder AlgoETS, un club universitaire qui bâtit de bots et algorithmes pour optimiser les investissements
- Grandir le club de trois membres à plus de trente membres et aller chercher près de 4 000\$ en six mois avec un objectif de 6 000\$ pour la première année
- Développer BULLETS, une librairie open source écrite en **Python** qui permet de tester l'efficacité d'une stratégie d'échange sur des données historiques

Lockheed Martin

Ingénieur logiciel

📅 05/2021 - 08/2021

- Modéliser les interfaces et le fonctionnement de systèmes informatiques tel que le Combat Management System (CMS)
- Élaborer les requis et écrire des rapports qui résument le fonctionnement et niveau de préparation de systèmes informatiques
- Travailler sur l'équipe d'architecture des Navires de combat canadien, la prochaine génération de frégates de la Marine royale canadienne

Morgan Stanley

Analyste informatique

📅 01/2020 - 05/2020

- Économiser 100 heures par années pour les opérations en concevant et développant une nouvelle application qui met à jour automatiquement l'information fiscale des clients à partir de leur activité financière
- Concevoir et mettre en œuvre de manière indépendante une application full-stack; back-end bâti avec **Java**, **Spring Boot**, **Liquibase** et **DB2**; front-end tableau de bord développé en **TypeScript** avec **Angular**
- Implémenter un pipeline CI/CD avec **Jenkins** qui sur demande d'extraction, test l'application et déploie sur son environnement
- Présenter ma conception, solution à des membres de l'entreprise culminant à un grand intérêt de vice-présidents

Gtechna

Programmeur-analyste

📅 02/2019 - 08/2019

- Concevoir et implémenter une nouvelle fonctionnalité sur la plateforme **Android** de la compagnie qui permet la notification en direct via **Rest** attirant l'attention des ventes étant donné la valeur du composant
- Implémenter Single Sign-on via **OAuth** permettant aux utilisateurs de se connecter à l'aide d'Azure sur l'application principale de l'entreprise
- Travailler dans une équipe **Agile** pour créer de nouvelles fonctionnalités; créer et tester des APIs Rest utilisant **Spring Boot** pour permettre à de nouvelles applications natives d'utiliser l'infrastructure préexistante de l'entreprise

TECHNOLOGIES

Langues

Java

Python

JavaScript

SQL

HTML et CSS

Cadres et bibliothèques

Spring

Scikit-Learn

Angular

Android

Autres outils et technologies

Linux

Git

Jenkins

Gradle

ÉDUCATION

B.Eng - Génie logiciel

École de Technologie Supérieure

📅 08/2019 - 2023

📍 Montreal, QC

GPA

3.71 / 4.3

DEC - Computer

Science

Champlain College

📅 2016 - 2019

📍 St-Lambert, QC

Moy.

85 / 100

DISTINCTIONS

Capitaine de l'équipe de Volleyball

Bourse d'excellence du Ministère de l'Enseignement supérieur

Étudiant sur la liste du doyen

TROUVEZ MOI EN LIGNE

🐙 GitHub : Geukers

🌐 LinkedIn : philippe-geukers