

Philippe Geukers

philippe.geukers@outlook.com | 514-912-7095 | philippegeukers.com

SOMMAIRE

Venant d'obtenir mon baccalauréat en génie logiciel de l'École de technologie supérieure en septembre 2023, je cherche maintenant un poste à temps plein dans l'industrie pour appliquer mes connaissances et mes compétences à des problèmes du monde réel. Grâce à mes bases académiques et à mon expérience dans divers rôles full-stack, je suis convaincu que je peux apporter de la valeur à votre équipe. J'ai hâte de vous rencontrer.

RELEVANT SKILLS

Langages de programmation: Golang, JavaScript, Java, Python, SQL, MongoDB, C++, HTML, CSS

Cadres et bibliothèques: React.JS, Angular, Spring, Node.JS, Android

Autres outils et technologies: Linux, Git, Jenkins

PROFESSIONAL EXPERIENCE

UBISOFT

Montréal, QC

Développeur TI

May 2022 - September 2022

- Développer une nouvelle fonctionnalité pour afficher les statuts des serveurs à l'aide de **Golang, React** et **MongoDB**.
- Créer d'une application complète pour suivre les pièces retournées au fabricant dans le cadre d'un hackathon à l'échelle du département qui a mené mon équipe à la troisième place.
- Économiser l'équivalent énergétique de 80 maisons en configurant les serveurs inactifs pour qu'ils s'éteignent automatiquement.

LOCKHEED MARTIN

Montréal, QC

Software Engineering Intern

May 2021 - Août 2021

- Modéliser les interfaces et le fonctionnement de systèmes informatiques tel que le Combat Management System (CMS)
- Elaborer 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

Montréal, QC

Analyste TI

Janvier 2020 - Mai 2021

- Economiser 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

Montréal, QC

Programmeur-analyst

Mai 2021 - Août 2021

- 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

EDUCATION

ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE (ETS)

Montreal, QC

Baccalauréat en génie logiciel (B.Eng.) - GPA:3.72/4.3

2019 - 2023

Prix et bourses:

Génie+: Membre d'un club universitaire pendant au moins trois ans

Bourse d'excellence du ministère d'éducation

UNIVERSITÉ TECHNIQUE DE MUNICH (TUM)

Munich, Allemagne

Semestre à l'étranger - #1 Université en Allemagne (Times Higher Education)

Octobre 2022 - Mars 2023

COLLÈGE CHAMPLAIN

St-Lambert, QC

Technique (Diplôme d'études collégiales), Science informatique. Moyenne: 85/100

2016 - 2019

PROJECTS AND LEADERSHIP

AlgoETS: Co-fondé et été président d'AlgoETS, club universitaire qui construit des bots et des algorithmes pour optimiser les investissements.

Captain of the Champlain Cavaliers Volleyball Team: Mené l'équipe collégiale de volleyball des Cavaliers de Champlain comme capitaine pour la saison 2018-19, ce qui a finalement permis au collège de se classer 5e au championnat régional de 2e division du Québec.

Protogest: Projet final pour mon baccalauréat en génie logiciel, ce site web développé pour le département de droit de McGill permet aux avocats de planifier des procès et de négocier des contrats.

BulleTS: Bibliothèque python open-source permettant de backtester les stratégies de trading algorithmique.

Portfolio: Site personnel pour présenter rapidement mes compétences créées en HTML, JavaScript et CSS.