# Ilias Allek

Mon site personnel: https://www.iliasallek.com Mon GitHub: https://www.github.com/Allek97

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

# Agent de recherche, stage

**Juin 2019 – Septembre 2019** 

Ministère des transports du Québec

Montréal, OC

- Mise en place d'un outil d'analyse multicritères pour les projets de constructions de 5+ millions (VBA/Excel).
- Manipulation et nettoyage de bases de données d'échantillonnages (SQL-Access/Python/Excel).
- Mise en place de l'algorithme de Bootstrap pour valider les modèles de régressions (Python).
- Effectuer des tests statistiques pour valider la robustesse des effets mesurés (Python/ Excel).

#### Aide-commis aux services alimentaires

Mai 2017 - 2019

Costco

Montréal, QC

# **ÉDUCATION**

Université de Montréal

Décembre 2020

Baccalauréat en mathématiques orientation statistique, GPA: 3,57

Montréal, QC

## **PROJETS**

Mon Portfolio

Septembre 2021

https://iliasallek.com

Gatsby, GraphQL, Contentful, Figma

• Mon site personnel qui contient tous les projets que j'ai effectués. On peut y trouver en détail toutes les informations concernant mes projets ainsi que des informations sur moi.

Stockersa Aout 2021

https://stockersa.netlify.app

React, SCSS, NodeJS, Express

• Application visuellement animée qui fournit des données financières, notamment des cotations boursières, des actualités commerciales, des états financiers, des notes de frais et des informations clés sur les entreprises.

Explodii Juin 2021

https://explodii.netlify.app

React, SCSS, NodeJS, Express, MongoDB, Postman

 Application full stack avec de nombreuses fonctionnalités qui vous permet de réserver des excursions avec des thèmes uniques, d'écrire des commentaires, de gérer votre compte et bien plus encore.

Quest Février 2021

https://yourquest.netlify.app

React, SCSS

 Application interactive qui vous permet d'exécuter plusieurs algorithmes de recherche et de générer des labyrinthes parfaits dans une grille en 2D. L'application visualise tous les différents algorithmes et plus encore.

### **COMPÉTANCES**

- React, NodeJS, Express, MongoDB, Gatsby, GraphQL, Contentful, Git, JavaScript, SCSS, CSS, HTML, Postman, Java
- J'ai déployé mes projets sur Netlify et Heroku
- Familier avec : Julia, Figma, R, SAS, AWS, VBA, Python